SAMSUNG

Samsung zipel

삼성 지펠 냉장고

French Type Refrigerator

사용설명서

DA68-02430A REV (0.1)

안전을 위한 주의 사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

SRM737A**
FRS73DMP**

제품의 특장점

제품의 주요 특장점

삼성 프렌치 도어 냉장고는 혁신적인 보관 능력과 절전 기능을 다양하게 갖추고 있습니다.

- **독립 냉각 방식**
  냉장실과 냉동실에 별도의 냉각기가 있습니다.
  이러한 독립 냉각 방식 덕분에 냉장실과 냉동실의 냉각 효율성이 더 뛰어납니다.
  또한 공기 유동 시스템이 따로 작동하므로 한쪽 수납칸의 냄새가 다른 수납칸에 스며들지 않습니다.
- **싱크대 높이에 맞춘 디자인**
  독립형 가운데 서랍(다용도칸)의 높이는 모던한 주방에 어울리는 카운터 높이입니다.
- **전문보관실**
  전문보관실칸은 폭이 가장 길고, 온도 조절이 가능한 독립형 가운데 서랍입니다.
- **스마트 나눔이**
  편리한 레일 파티션을 사용하여 4개의 독립 공간으로 서랍을 구분할 수 있습니다.
- **안심잠금시스템**
  안심잠금시스템은 살짝 열려 있는 문을 자동으로 닫는 기능입니다.
- **자동제빙기**
  제빙기로 각얼음이나 분쇄얼음을 만들 수 있습니다.
- **디지털 디스플레이 및 디지털 온도제어**
- **크린 필터 마스터**
  야채 보관실 사이에 있는 슬림한 정수 필터를 사용하면, 냉장고에서 물건을 빼지 않고 필터를 교체할 수 있습니다.
- **문열림 경보**
  냉장고 문이 열려 있으면 신호음이 울립니다.
- **기울임 가드**
  냉동실 기울임 가드에는 최대 40cm 크기의 냉동피자도 보관할 수 있습니다.
- **오토 풀 아웃 드로어 (Auto Pull Out Drawer)**
  냉동실 상단 서랍은 냉동실 문을 열면 자동으로 나옵니다.
  슬라이드식 특대형 서랍으로 냉동실을 쉽게 정리할 수 있습니다.
- **웰빙 LED 라이팅**
  컨버터블 냉동실 문을 열었을 때 조명 톤을 낮춰 내용물을 쉽게 찾을 수 있게 해주는 기능입니다.
- **EZ 핸들**
  힘들이지 않고 냉동실 문을 열 수 있습니다.
- **Energy Star**
  Energy star 표시가 붙은 제품을 사용하면 전기비를 절약할 수 있습니다.

SAMSUNG

나중에 편리하게 참고할 수 있도록 모델 번호와 일련 번호를 적어 두세요. 모델 번호와 일련 번호는 냉장고 왼쪽에 나와 있습니다.

모델 번호 _____

일련 번호 _____

안전을 위한 주의사항

안전을 위한 주의사항

새로 구입하신 삼성 프렌치 도어 냉장고를 사용하기 전에 반드시 이 사용설명서를 읽어 새 냉장고의 특징과 기능을 안전하고 효율적으로 작동하는 방법을 익혀 두세요.
안전을 책임지는 사람이 이 냉장고를 어떻게 사용해야 하는지에 대한 감독이나 지시를 제공하는 경우가 아니라면, (어린이를 포함하여) 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 떨어지거나 경험과 지식이 부족한 사람이 이 냉장고를 사용하면 안 됩니다.
다음 지시사항은 다양한 모델에 포괄적으로 적용되므로, 구입하신 냉장고의 특징과 이 사용설명서에 나온 냉장고의 특징이 약간 다를 수 있습니다.
질문이 있으시면 1588-3366 에 문의하거나 www.sec.co.kr 에서 도움말과 정보를 찾아 보세요.

주요 안전 기호 및 주의사항 :

경고	심각한 부상 또는 사망으로 이어질 수 있는 위험 요소나 위험한 행동.
주의	경미한 부상 또는 재산 피해로 이어질 수 있는 위험 요소나 위험한 행동.

	시도하지 마세요.
	분해하지 마세요.
	만지지 마세요.
	지시를 잘 따르세요.
	벽면 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으세요.
	반드시 냉장고를 접지하여 감전을 예방하세요.
	서비스 센터에 지원을 요청하세요.
	참고.

위 경고 표시는 사용자 본인과 다른 사람들의 부상을 막기 위한 것입니다.
주의 깊게 따라 주세요.
다 읽고 나서 나중에 참고할 수 있도록 안전한 곳에 보관하세요.

안전점검

오래 사용한 냉장고의 소비자 안전 점검

이러한 증상이 있습니까?

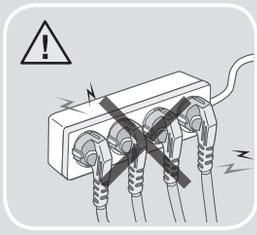
- 갑자기 전원이 들어오지 않는다.
- 전원코드(플러그), 콘센트가 몹시 뜨겁다.
- 전원코드에 깊은 흠집이나 변형이 있고 사용중 타는 냄새가 난다.
- 냉장고 바닥에 언제나 물이 고여 있다.
- 찌릿찌릿한 전기를 느낀다.
- 그 밖의 이상이나 고장이 있다.

이럴 땐 사용 중지

- 안전을 위해 콘센트에서 플러그를 뽑아둔다.
- 서비스센터에 연락하여 점검을 받는다.
- **절대 소비자 임의로 수리하지 마십시오.**

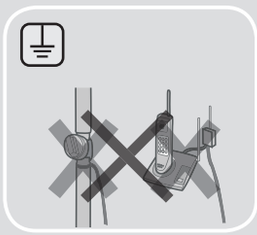
안전을 위한 주의사항

설 치 관 련 ⚠ 경 고



전원은 교류 220V/60Hz/정격 15A 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요.
또한, 전원 코드의 길이를 임의로 연장하지 마세요.

- ▶ 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원 코드를 연장하여 사용하는 경우, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 변압기를 사용하는 경우, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.



안전을 위해 반드시 접지하세요.
또한, 가스관 및 플라스틱 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.

- ▶ 감전, 화재, 고장, 폭발의 위험이 있습니다.
- ▶ 반드시 접지가 있는 콘센트를 사용하세요.

설치는 전문기사에게 의뢰하세요.

- ▶ 감전, 화재, 고장, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.

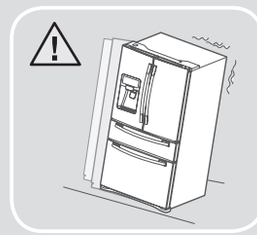
열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳, 혹은 가스가 샐 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.

- ▶ 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

설 치 관 련 ⚠ 주 의

제품을 설치할 때는 전원 코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

- ▶ 누전에 의한 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

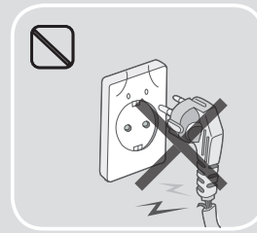
- ▶ 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.

전 원 관 련

⚠ 경 고

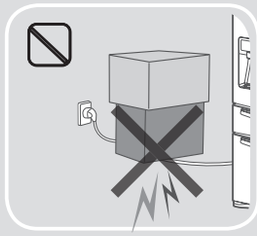
정기적으로 전원 플러그의 단자 및 접촉 부분에 이물(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아 주세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.
▶ 젖은 헝겊으로는 닦지 마세요.



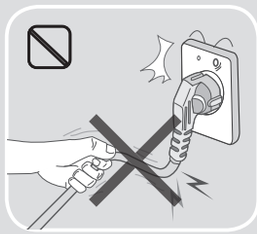
전원 플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원 플러그, 전원 코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



전원 코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기거나, 비틀거나 묶지 마세요.
또한 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려 놓거나, 사이에 끼우거나 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



전원 플러그를 뺄 때는 전원 코드(전선)를 당겨서 빼지 마세요.

▶ 전원 플러그를 잡고 빼주세요.
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그는 코드가 아래를 향하도록 연결하세요.

▶ 반대로 연결할 경우, 코드 내부에서 선이 끊어져 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

⚠ 전원 플러그나 전원 코드가 손상되었을 때는 서비스 센터에 연락하세요.

전 원 관 련

⚠ 주 의

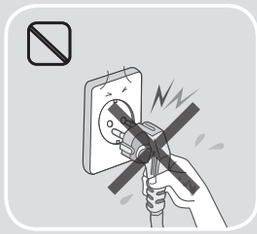
장시간 사용하지 않거나, 천둥 및 번개가 칠 경우에는 전원 플러그를 빼 주세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

안전을 위한 주의사항

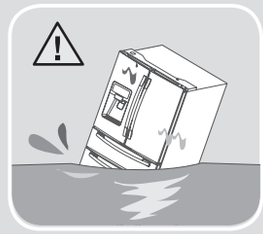
사 용 관 련

⚠ 경 고



젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

▶ 감전의 원인이 됩니다.

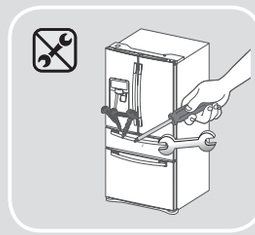


제품이 침수된 경우에는 서비스 센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품에서 이상한 소리나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스 센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



절대 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

▶ 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.

▶ 수리 및 재설치 등이 필요할 때는 서비스 센터로 연락하세요.

▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우, 전원 플러그를 빼고 서비스 센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

가스(프로판/도시가스 등)가 샐 때는 제품이나 전원 플러그를 만지지 마시고 바로 환기시키세요.

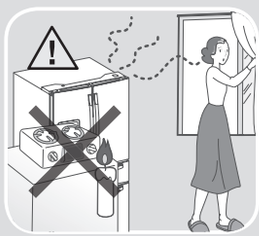
▶ 환기 팬은 사용하지 마세요.

▶ 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.

가연성 스프레이, 불에 잘 타는 물질, 드라이아이스 등과 같은 온도에 민감한 제품, 의약품, 학술재료 등을 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
또한 휘발성이 있거나 발화성이 있는 물건이나 물질(벤젠, 시너, 프로판 가스 등)을 보관하지 마세요.

▶ 화재, 폭발의 원인이 됩니다.

▶ 본 제품은 식품 저장용입니다.

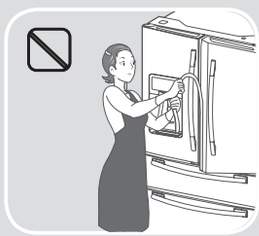


파이프(관)에서 냉매가 샐 경우, 불꽃이나 불이 붙을 수 있는 물질 등을 멀리 이동시킨 후 환기하세요.

▶ 화재, 폭발의 원인이 됩니다.

비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관, 또는 폐기하세요.

▶ 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식할 수 있습니다.



어린이가 제품 안에 들어가지 못하게 하세요. 또한 폐기 시에는 문의 패킹을 분리하세요.

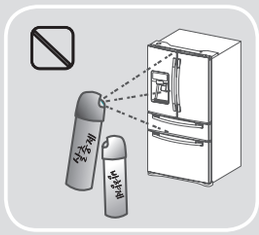
▶ 어린이가 제품 안으로 들어가면 갇히게 되어 숨질 위험이 있습니다.

사 용 관 련

⚠ 주 의

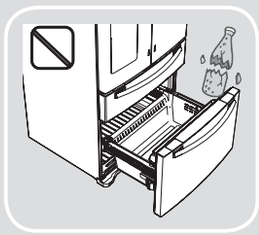
제품 위에 올라가거나, 물건(세탁물, 촛불, 담뱃불, 그릇, 약품, 금속 등)을 올려놓지 마세요.

▶ 감전, 화재, 고장이나 상해의 원인이 됩니다.



제품에 살충제, 방향제 등의 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.



유리병이나 탄산음료 등을 냉동실에 넣지 마세요.

▶ 병이 얼어서 깨지거나 다칠 위험이 있습니다.

냉장고 내부 식품을 무질서하게 보관하지 마세요.

▶ 냉각이 잘 되지 않습니다.

어린이가 냉동실 및 전문보관실 서랍에 올라서지 못하도록 하세요.

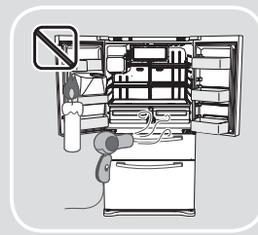
▶ 냉동실/전문보관실 서랍 등이 파손되어 미끄러질 위험이 있습니다.

젖은 손으로 제품을 동작시키지 마세요.

▶ 감전의 원인이 됩니다.

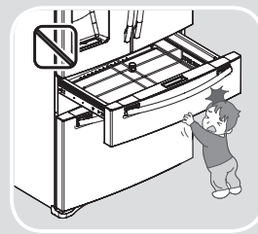
어린이가 냉장고문, 냉동실문, 전문보관실문에 매달리거나 올라타지 않도록 하세요.

▶ 제품이 쓰러지거나 문이 분리되거나 문틈에 손이 끼이면 상해의 원인이 됩니다.



냉장고 내부 건조를 위해 드라이기를 사용하지 마세요. 또한, 냄새 제거를 위해 촛불 등을 넣지 마세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



냉장실, 냉동실 및 전문보관실을 열 때 주위에 어린이가 접근하지 못하게 하세요.

▶ 문에 부딪혀 상해의 원인이 됩니다.

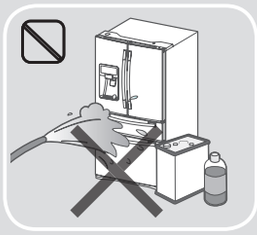
제품 바닥 및 뒤쪽에 손이나 발, 금속 막대(젓가락 등) 등을 넣지 마세요.

▶ 감전, 상해의 원인이 됩니다.

안전을 위한 주의사항

청 소 관 련

⚠ 경 고



제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.

▶ 누전에 의한 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

청소 시에는 전원 플러그를 빼세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

정전시 대책

정전시에는 한전의 해당 지역 사무실에 전화를 걸어 정전이 얼마나 지속될지 문의합니다.
1시간이나 2시간정도 후 전기가 다시 들어오는 경우는 냉장고 온도에 영향을 미치지는 않지만 전원이 켜져있지 않은 상태에서는 냉장고 문 개폐 횟수를 최소화해야 합니다.
만약 정전이 24시간 이상 지속될 때에는 냉장고안의 냉동 식품을 모두 꺼내주세요.

기타 주의 사항

- 냉장고의 **전원 플러그를 뽑았을 때는 5분 정도 지난 후**에 다시 꽂아주세요.
- 제품에 부착된 구조물은 반드시 유지하여 주세요.
- 제조자가 권고하지 않는 기계장치나 제상 시스템(성에를 제거하는 시스템)을 가속화하는 동작은 삼가주십시오. 또한 냉각 시스템에 손상을 주지 마세요. 냉장고 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 어린이나 인지력이 부족한 사람의 안전한 사용을 위하여 사용 시 감독하여 주세요.
- 제품이 배달된 후 2시간 정도 경과 후에 동작시키세요.
- 제상 시의 온도 상승은 **국내 냉장고 규격**에서 허용하는 범위 이내입니다.
  제상 시의 온도 상승으로 인한 식품의 피해를 줄이고자 하는 경우, 냉동실에 저장된 식품을 신문지 등을 이용하여 몇 겹으로 싸 주세요.
- 포장자재(박스, 스티로폼 등)는 환경친화적인 방법으로 폐기하여 주세요.

냉매에 대한 주의 사항

- 본 제품은 냉매로 R134a를 사용하였습니다.
  제품을 이동할 때 손상되지 않도록 주의하여 주세요.

폐기 시 주의 사항

- 본 제품은 냉매로 R134a를, 단열재로는 **사이크로펜탄**을 사용하였으므로 안전한 처리를 위하여 **폐기 시에는 해당 관청이나 동사무소에 연락하여 폐기하여 주십시오.**
- 폐기 시 파이프 등을 훼손하지 마세요.
- 아이들이 갇힐 위험이 있습니다. 오래된 냉장고를 버리기 전에 다음과 같은 조치를 취하세요.
  – 문을 모두 떼어 내세요.
  – 아이들이 냉장고 안으로 쉽게 기어오르지 못하도록 선반을 제자리에 두세요.
- 환경 친화적인 방식으로 제품의 포장재를 폐기하세요.
- 폐기 전에 냉장고 뒷면의 배관이 하나라도 파손되지 않게 하세요.
- 이 냉장고를 폐기할 때는 어린 아이나 동물이 안에 갇히지 않도록 문, 도어 패킹을 떼어 내세요.
  아이들이 냉장고를 갖고 놀지 않도록 잘 감독해야 합니다.

◆ 본 제품은 **가정용**으로만 사용하십시오.
◆ 자격을 갖춘 전문가를 통해 서비스를 받으시기 바랍니다.
◆ 본 내용은 **국내 냉장고 규격**에 의거하여 기재되었습니다.

목차

설치편 11

11 냉장고 설치 전 준비사항
13 부속품과 필요한 공구
13 냉장고 문 분리하기
15 전문보관실 문 분리하기
16 냉동실 서랍 분해하기
17 냉장고 문 다시 부착하기
19 전문보관실 문 조립하기
20 냉동실 서랍 조립하기
21 수평 조절하기
22 문 간격 조절하기
23 냉동실 서랍 수평 조절하기
24 워터 디스펜서 라인 점검하기
25 급수관 설치하기
26 설치 끝내기

사용편 27

27 디스플레이 사용하기
29 정수 필터 교체하기
31 온도 조절하기
32 이중 레버 디스펜서 사용하기
34 전문보관실
35 냉장고 부속품 분리하기
37 냉동실 부속품 분리하기
38 각 부분의 명칭과 기능
39 냉장실에 식품 보관하기
39 냉동실에 식품 보관하기

기타편 40

40 음식물 보관 방법
42 올바른 냉동 방법
43 냉장고 청소하기
44 고장신고 전 확인 사항
46 폐가전 제품 처리 안내

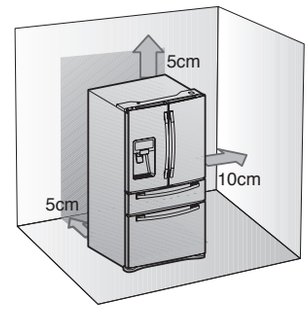
설치편

냉장고 설치 전 준비사항

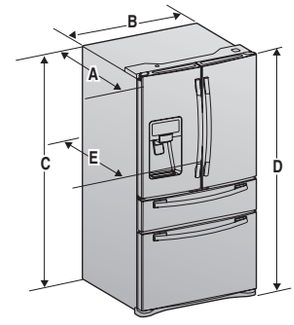
삼성 프렌치 도어 냉장고를 구입해 주셔서 감사합니다.
새로 구입하신 냉장고가 제공하는 최신 기능과 효율성을 마음껏 즐기시길 바랍니다.

최적의 설치 장소 선택하기

- 급수관을 연결하기 쉬운 곳을 선택하세요.
- 직사광선이 내리쬐는 곳은 피하세요.
- 바닥이 평평한지 확인하세요.
- 냉장고 문을 쉽게 여닫을 수 있을 만큼 주변 간격이 충분한지 확인하세요.
- 내부 냉각기의 공기 순환을 위해 충분한 간격을 두고 설치해야 합니다.



냉장고에 충분한 공간이 없으면, 내부 냉각 시스템이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
냉장고에 제빙기가 있으면 급수관 연결을 위해 뒷면 간격을 조금 더 떨어뜨리세요.
고정벽 옆에 냉장고를 설치할 때는 문이 활짝 열릴 수 있도록 냉장고와 벽면 사이 간격을 최소 10cm로 해주세요.
중요! 현관, 문간, 천장, 계단 등의 폭과 높이를 모두 측정하여 최종 설치 장소까지 냉장고를 쉽게 운반할 수 있는지 확인해야 합니다.
삼성 프렌치 도어 냉장고의 정확한 높이와 깊이는 다음 표에 나와 있습니다.



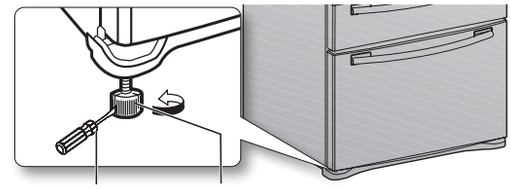
깊이 “A”	폭 “B”	높이 “C”	총 높이 “D”	깊이 “E”
858mm	908mm	1752mm	1774mm	920mm

- 오른쪽, 왼쪽, 뒤쪽, 위쪽에 충분한 간격을 두고 설치하세요.
  이렇게 하면 전력 소모를 줄이고 전기세를 절약할 수 있습니다.
- 온도가 5℃ 이상, 43℃ 이하인 곳에 냉장고를 설치하세요.
- 물에 젖을 수 있는 곳에 냉장고를 설치하지 마세요.

냉장고를 운반할 때는 다음과 같이 하세요.

주의

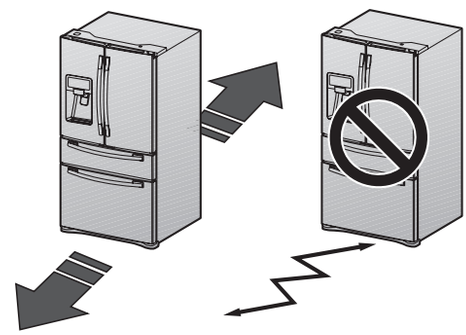
바닥 손상을 막기 위해 반드시 앞쪽 조절다리를
(바닥보다 높게) 위로 들어 주세요.
사용설명서의 '수평 조절하기'(21페이지)를 참조하세요.



운반

냉장고 안의 식품은 모두 꺼내고, 선반 등의 깨질 위험이 있는
부품과 문의 손잡이는 테이프로 고정시킨 후 운반하세요.
이사 등의 장거리로 운반할 때는 바로 세워서 운반하세요.

- 반드시 2인 1조로 운반하세요.
  제품이 무거우므로 다치거나 안전사고가 발생할 수 있습니다.
- 설치 및 수리, 청소를 할 경우,
  냉장고를 항상 직선방향(앞, 뒤)으로 움직여 주세요.
  지그재그로 움직이면 바닥에 손상을 줄 수 있습니다.



설치편

접지하기

경고

- 가스관, 플라스틱 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요. 감전, 폭발의 위험이 있습니다.
- 제품에 이상이 없어도 접지를 하지 않을 경우, 냉장고문 손잡이 및 측면 모서리를 만질 때 미세한 누설 전류로 인해 전기를 느낄 수 있습니다.

누설 전류로 인한 감전 사고를 막기 위해 반드시 접지해 주세요.

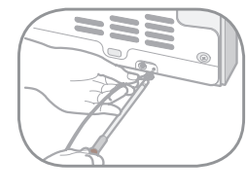
〈콘센트에 접지단자가 있는 경우〉

▶ 따로 접지할 필요가 없습니다.

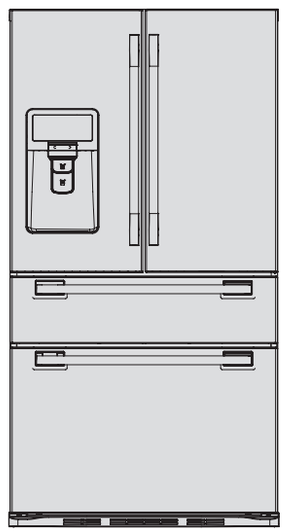
〈콘센트에 접지단자가 없는 경우〉

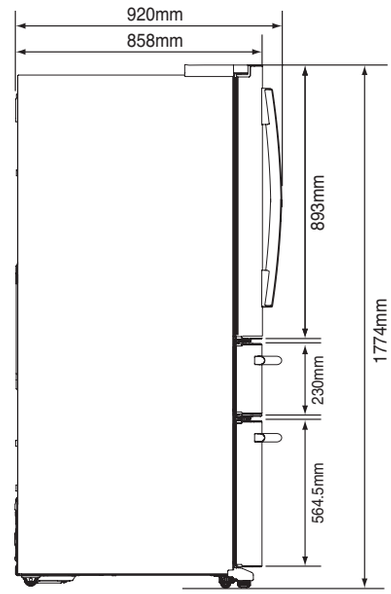
▶ 접지선을 별도 구입하여 제품뒷면에 연결하여 주세요.

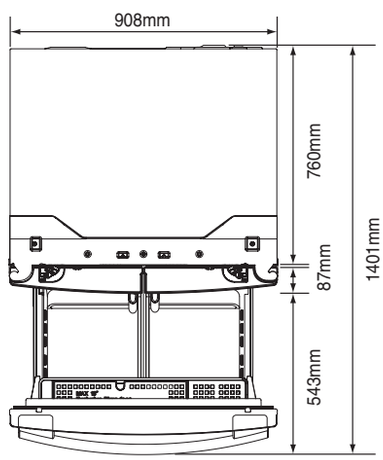
▶ 접지선을 금속 수도관이나 접지선로에 연결하여 주세요.

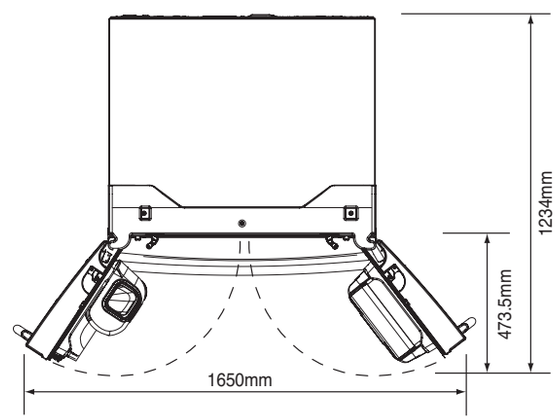


냉장고 사용에 필요한 전체 공간









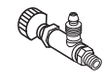
부속품과 필요한 공구

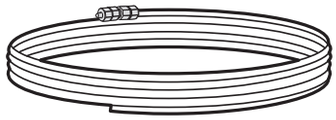
이 냉장고에는 다음과 같은 부속품이 들어 있습니다.

육각 렌치

패스너

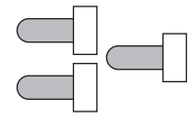
L자형 렌치(2.4mm)


수로관밸브

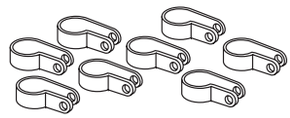

수로관튜브

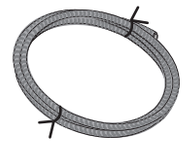
고정구

실링테이프


고정구 x 3

나사 x 8개


고정구A x 8개


보호튜브

고정구

필요한 공구(별매품)

냉장고 설치를 완료하려면 다음과 같은 공구가 필요합니다.

십자형 드라이버(+)

일자형 드라이버(–)

소켓 렌치(10mm)

펜치

냉장고 문 분리하기

최종 설치 장소까지 냉장고를 운반하기 위해 문을 분리해야 하는 경우도 있습니다.
꼭 필요한 경우가 아니면 문이나 서랍을 분리하지 마세요.
냉장고 문을 분리할 필요가 없으면 21페이지 수평 조절하기로 이동하세요.
문을 분리해야 하면 아래 내용을 계속 참조하세요.

문이나 서랍을 분리할 때는 먼저 다음 항목을 반드시 읽어 주세요.

경고 문이나 서랍을 떼어내기 전에 냉장고 전원을 분리하세요.

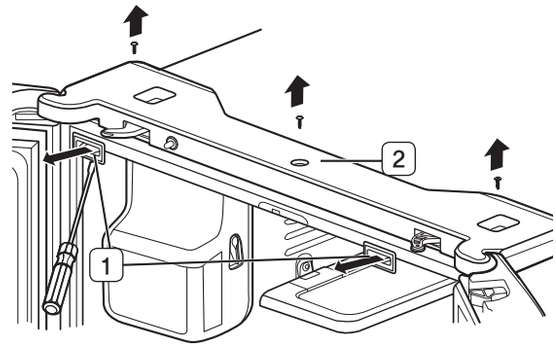
- 문이나 서랍을 분리할 때, 떨어뜨리거나 파손하거나 흠집내지 않도록 주의하세요.
- 문이나 서랍을 분리할 때 부상을 입지 않도록 주의하세요.
- 문과 서랍을 다시 잘 장착해야만 다음과 같은 상황을 막을 수 있습니다.
  - 공기 누출로 인한 물 맺힘.
  - 삐뚤어진 문 정렬
  - 잘못된 문 밀봉으로 인한 에너지 낭비.

설치편

냉장고 문 분해하기

경고 문을 떼어낼 때 떨어뜨리거나 흠집이 나지 않게 주의하세요.

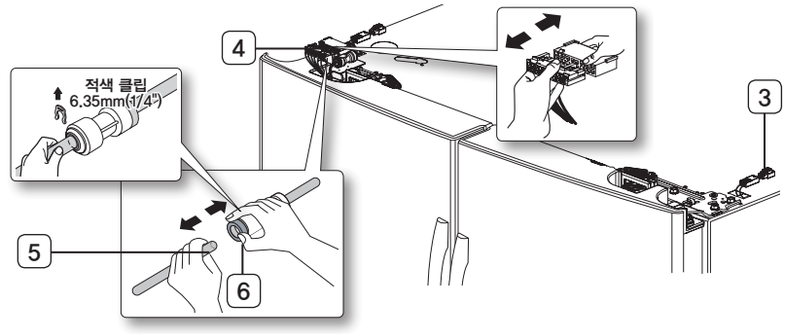
냉장고 문 분해하기



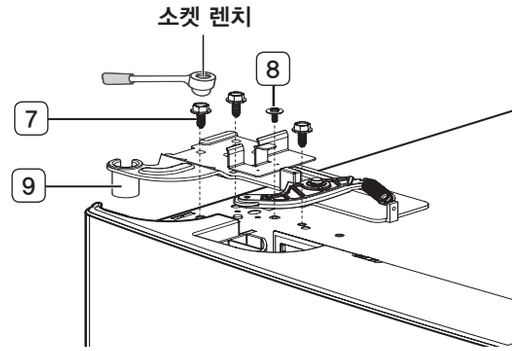
1. 문을 연 상태에서 일자형 드라이버(–)로 마개 상판(1)을 분리하고 문을 닫으세요.
   상판(2)을 지지하는 나사 3개를 풀고 연결된 전선 몇 개와 함께 돌리세요.

2. 오른쪽 문에 있는 커넥터 한 개(3)와 왼쪽 문에 있는 커넥터 한 개(4)를 분리하세요. 급수관 커플러의 진회색 부분(6)을 눌러 급수관(5)을 분리하세요.

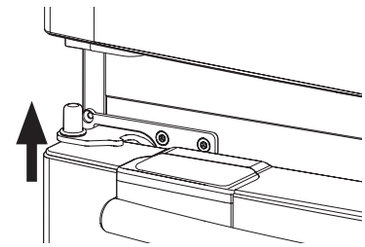
주의 적색 클립이 커플러에 있으면, 이를 분리한 후 튜브를 분리해야 합니다.



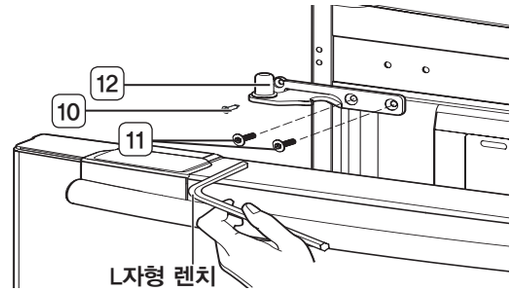
3. 소켓 렌치(10mm)로 왼쪽 및 오른쪽 문 상힌지에 달린 육각 볼트 3개(7)를 분리하세요.
   십자형 드라이버(+)로 왼쪽 및 오른쪽 문 상힌지에 달린 접지 나사(8)를 분리하세요.
   왼쪽 및 오른쪽 문 상힌지(9)를 분리하세요.



4. 냉장고 문을 수직으로 들어 올려 분리하세요.

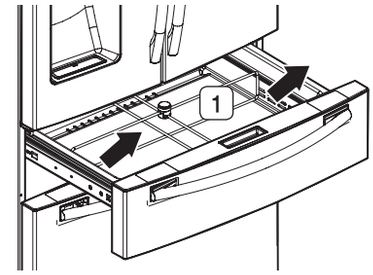


5. 십자형 드라이버(+)로 왼쪽 및 오른쪽 문 하힌지에 달린 나사(10)를 분리하세요.
   L자형 렌치(5mm)로 왼쪽 및 오른쪽 문 하힌지에 달린 육각 볼트 2개(11)를 분리하세요.
   왼쪽 및 오른쪽 문 하힌지(12)를 분리하세요.

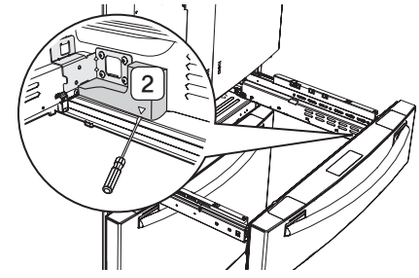


전문보관실 문 분리하기

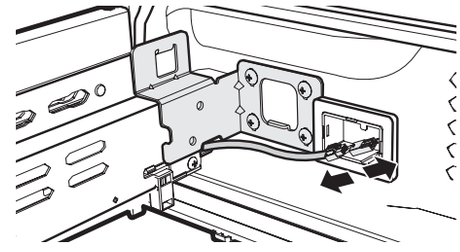
1. 전문보관실 (1)을 들어올려 꺼내세요.



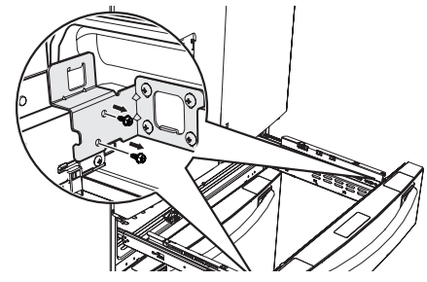
2. 일자형 드라이버(–)로 전선 덮개(2)를 벗기세요.



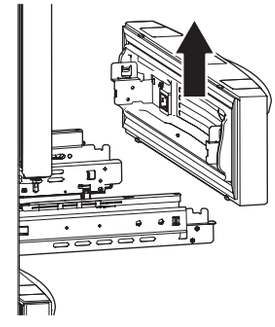
3. 전선 커넥터를 분리하세요.



4. 소켓 렌치(10mm)로 양쪽 육각 볼트 2개씩을 분리하세요.



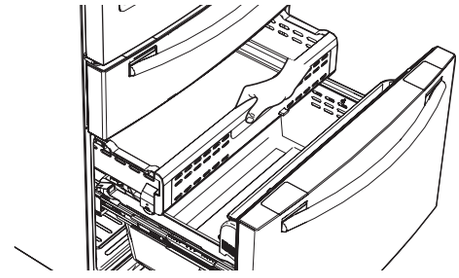
5. 레일 위쪽으로 전문보관실 문을 들어 올리세요.



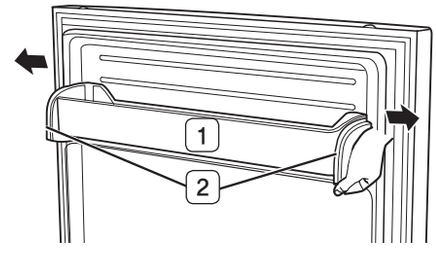
설치편

냉동실 서랍 분해하기

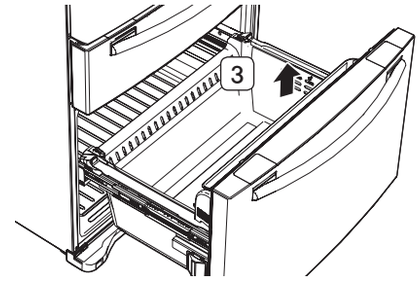
1. 상단 서랍을 위로 들어 올려 빼내세요.



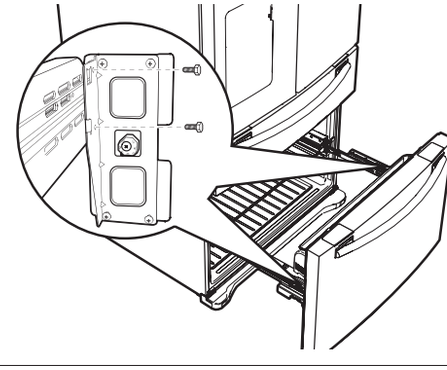
2. 양쪽 지지대(2)를 동시에 위로 잡아당겨 기울임 포켓(1)을 분리하세요.
   그런 다음 옆으로 당겨서 지지대 두 개를 떼어내세요.



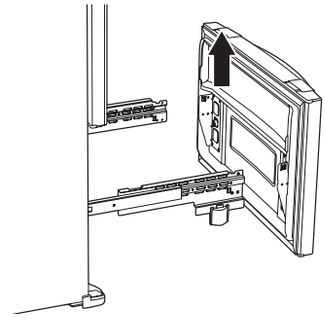
3. 냉동실박스(3)을 레일 장치에서 위로 들어 올려 빼내세요.



4. 소켓 렌치(10mm)로 양쪽 육각 볼트 2개씩을 분리하세요.



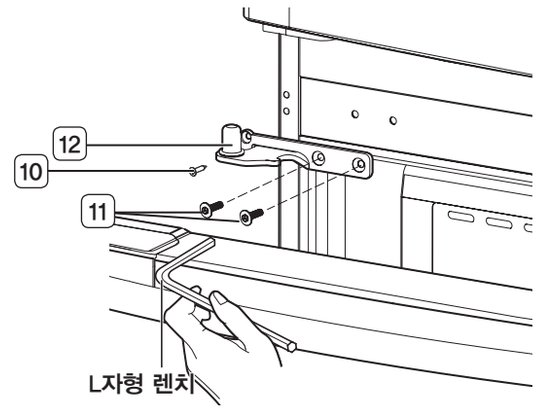
5. 레일 위쪽으로 냉동실 문을 들어 올리세요.



냉장고 문 다시 부착하기

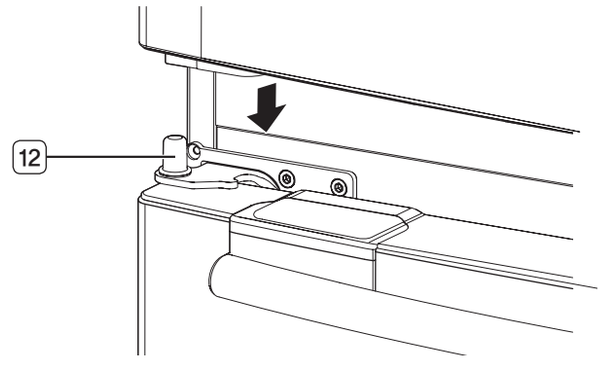
냉장고 문 조립하기

1. 왼쪽 및 오른쪽 문 하힌지(12)를 다시 부착하세요.
   왼쪽 및 오른쪽 문 하힌지에 나사(10)를 넣고,
   십자형 드라이버(+)로 꽉 조이세요.
   왼쪽 및 오른쪽 문 하힌지에 육각 볼트 2개(11)를 넣고,
   L자형 렌치(5mm)로 꽉 조이세요.

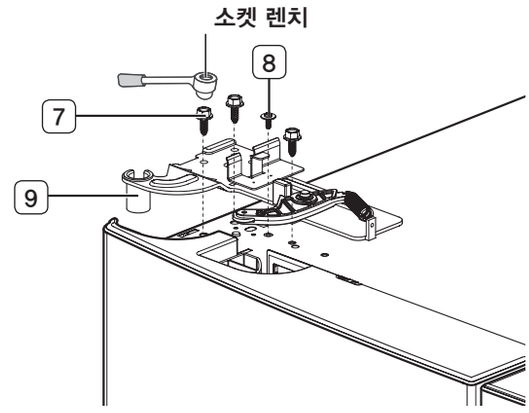


2. 문 아래쪽 구멍을 문 힌지(12) 위에 올리세요.

   힌지 마개는 쉽게 벗겨질 수 있으므로 빠지지 않게 조심하세요.

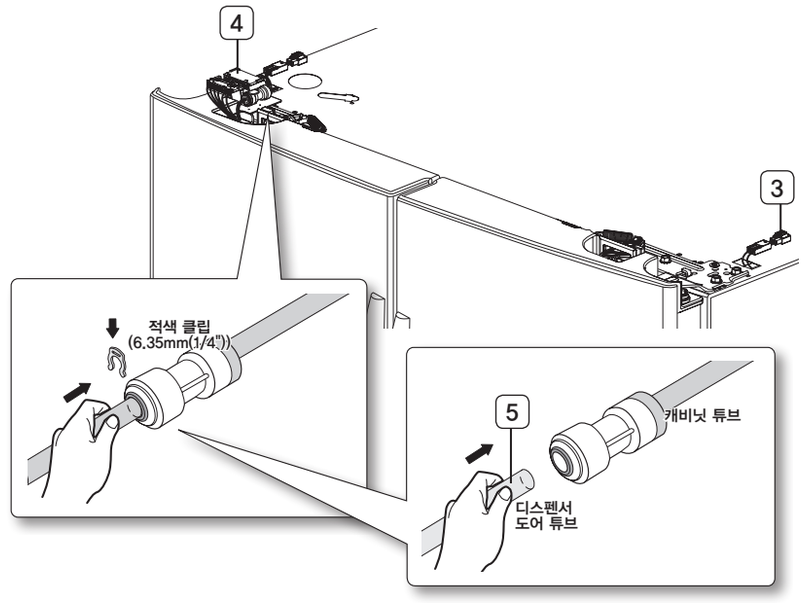


3. 문 위쪽 구멍에 상힌지(9)를 끼우세요.
   왼쪽 및 오른쪽 문 상힌지에 육각 볼트 3개(7)를 넣고,
   소켓 렌치(10mm)로 꽉 조이세요.
   왼쪽 및 오른쪽 상힌지에 접지 나사(8)를 넣고,
   십자형 드라이버(+)로 꽉 조이세요.



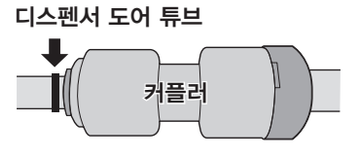
설치편

4. 디스펜서 도어 튜브(5)를 연결한 후, 튜브를 당기면서 커플러에 클립을 끼우세요.
   왼쪽 문에 있는 커넥터 한 개(4)와 오른쪽 문에 있는 커넥터 한 개(3)를 연결하세요.

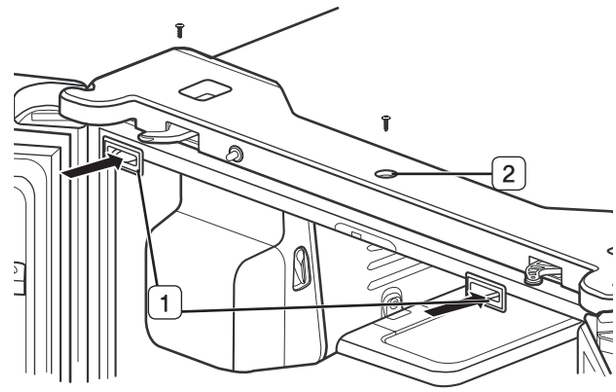


클립은 상부 마개 안쪽에 들어 있습니다.

주의 디스펜서에서 물이 새지 않도록 하려면, 디스펜서 도어 튜브(5)를 표시선까지 완전히 삽입해야 합니다.



5. 상판(2)을 제자리에 놓으세요. 상판에 나사 3개를 놓고 십자형 드라이버(+)로 조이세요.
   문이 열리면 마개 상판(1)을 다시 끼우고 문을 닫으세요.

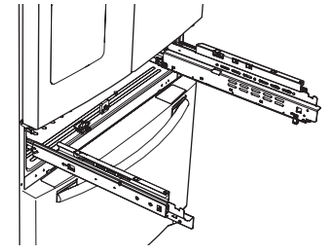


상판을 다시 장착할 때, 힌지 덮개에 배선이 눌리거나 손상되지 않게 주의하세요.

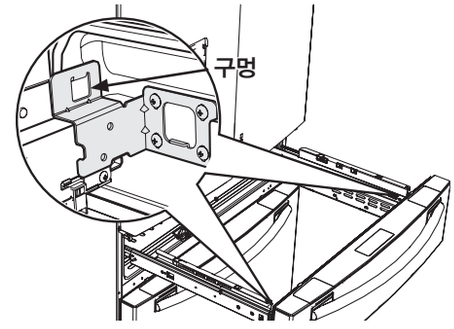
조립을 마친 후, 문을 닫고 문 가스켓 사이가 벌어져 있거나 문이 기울어지지 않았는지 확인하세요.
문제가 있으면 22페이지 '문간격 조절하기'를 참조하세요.

전문보관실 문 조립하기

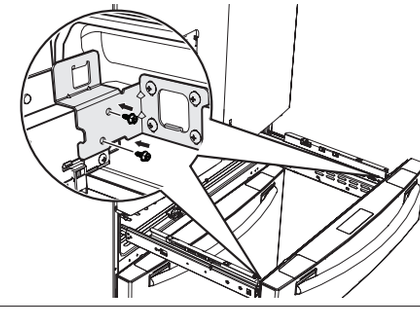
1. 캐비닛 양쪽 레일을 끝까지 빼내세요.



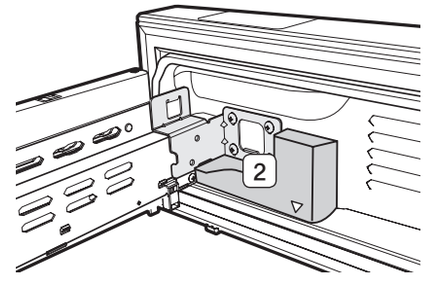
2. 전문보관실 문에 장착된 행거의 고리와 레일의 홈을 맞춰 끼우세요.



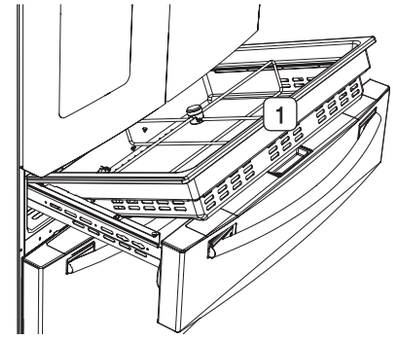
3. 소켓 렌치(10mm)로 양쪽의 육각 볼트 2개씩을 완전히 조이세요.



4. 전선커넥터를 연결한 후 전선덮개(2)를 오른쪽 접합부에 놓으세요.



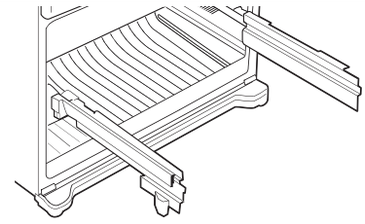
5. 레일 장치에 전문보관실(1)을 끼우세요.



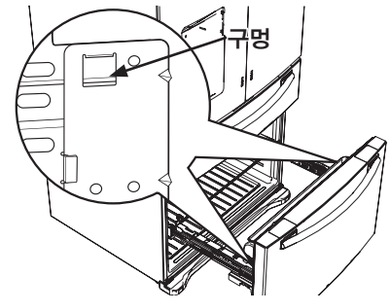
설치편

냉동실 서랍 조립하기

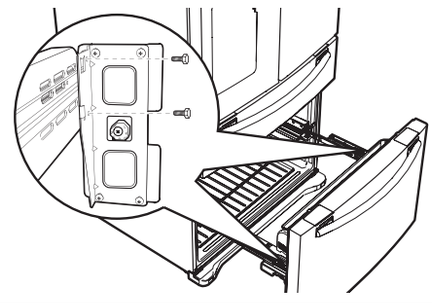
1. 캐비닛 양쪽 레일을 끝까지 빼내세요.



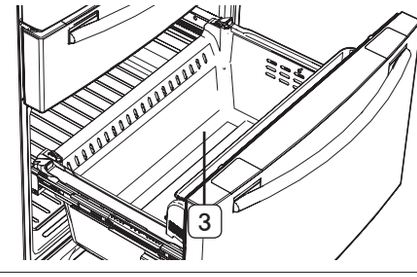
2. 냉동실 문에 장착된 행거의 고리와 레일의 홈을 맞춰 끼우세요.



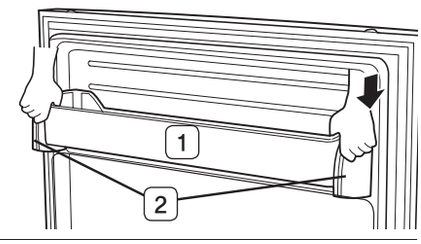
3. 소켓 렌치(10mm)로 양쪽의 육각 볼트 2개씩을 완전히 조이세요.



4. 냉동실 박스(3)를 레일 장치에 끼우세요.

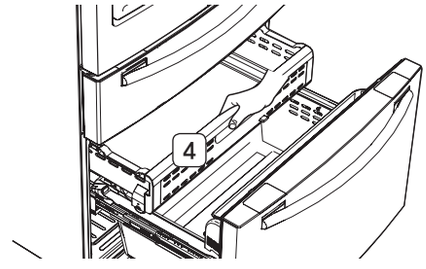


5. 냉동실 기울임 가드(1) 양쪽 끝을 지지대(2)에 걸고 제자리에 고정될 때까지 눌러 주세요.



6. 상단 서랍을 끼우세요.

서랍칸 옆에 붙어 있는 테이프 2개(4)를 떼어내세요. 냉장고를 옮길 때에는 서랍칸에 흠집이 나지 않도록 같은 자리에 테이프를 다시 붙이세요.

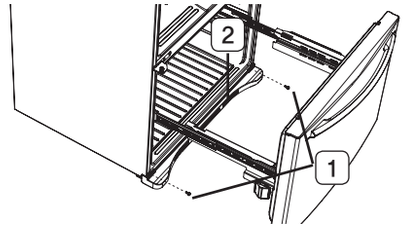


수평 조절하기

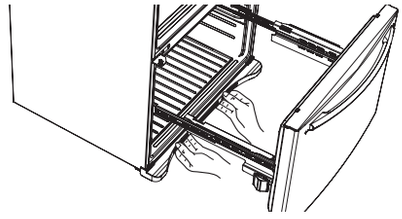
마지막 조정을 하기 전에 냉장고의 수평이 맞는지 확인해야 합니다.
수평기를 사용해서 냉장고 양 옆과 앞뒤의 수평이 맞는지 확인하세요.
냉장고가 평평하지 않으면, 문이 완벽한 수평이 되지 않아 습기가 쌓이며 전기비가 늘어날 수 있습니다.
아래 나온 예시는 냉장고 왼쪽이 오른쪽보다 낮을 때 냉장고의 수평을 조절하는 방법입니다.

수평을 조절하는 방법

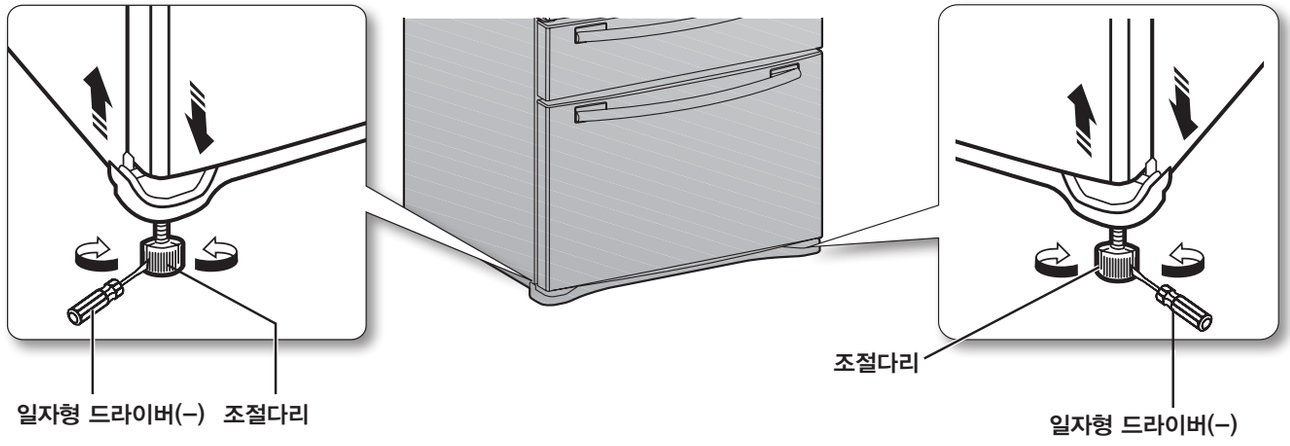
1. 냉동실 서랍을 분해하세요. (16페이지를 참조하세요.)
2. 십자형 드라이버(+)를 사용해서 전면 조절다리 커버(2)에 조립된 나사 2개(1)를 분리하세요.



3. 전면 조절다리 커버 아래쪽 부분을 들면서 당겨서 전면 조절다리 커버(2)를 분리하세요.



4. 왼쪽 조절다리 홈에 일자형 드라이버(–)를 꽂고, 시계 반대 방향으로 돌려 냉장고의 수평을 맞추세요.
(시계 방향으로 돌리면 냉장고 높이가 낮아지고, 시계 반대 방향으로 돌리면 높아집니다.)



주의 발가락이 찧여 부상이나 재산 피해가 발생하지 않도록, 조절다리 두 개가 모두 바닥에 확실히 닿도록 해주세요.

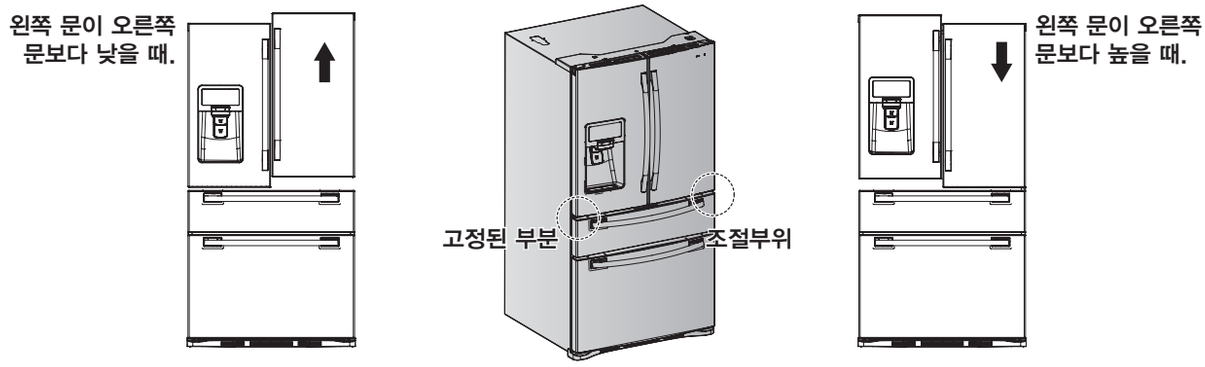
오른쪽이 낮으면, 오른쪽 조절다리로 같은 절차를 실시하세요.

냉장고에서 전면 조절다리를 분리하기란 어려우므로, 조절다리를 사용해서 미세 조절하는 방식을 권장하지는 않습니다. 문을 미세 조절하는 가장 좋은 방법은 다음 페이지를 참조하세요.

설치편

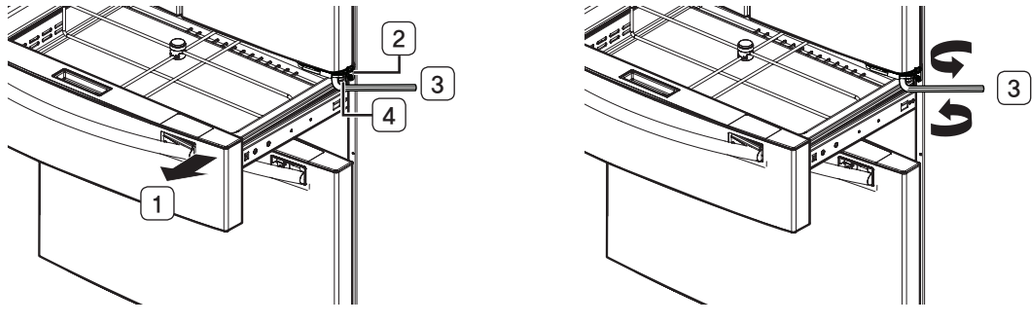
문 간격 조절하기

냉장고 문이 모두 완벽한 수평을 이루려면 냉장고의 수평을 맞춰야 합니다.
도움이 필요하면, 냉장고 수평 조절에 관한 앞쪽 내용을 확인하세요.



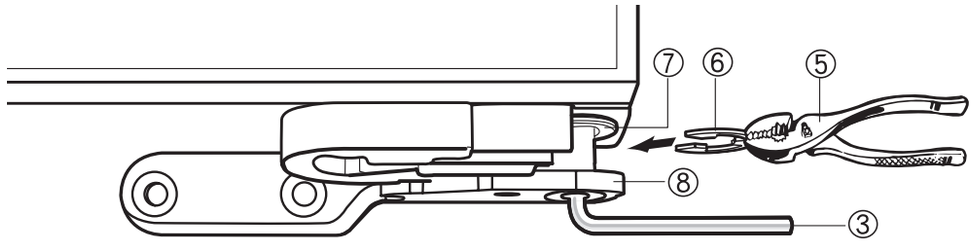
왼쪽 문은 고정되어 있습니다. 문을 미세 조절하려면 오른쪽 문만 조절하세요.

1. 하힌지(2)가 보이도록 전문보관실 문(1)을 당기세요.
2. 동봉된 L자형 렌치(5cm)(3)를 하힌지 축(4)에 끼우세요.
3. 육각 렌치(3)를 시계 방향(아래) 또는 시계 반대 방향(위)으로 돌려 높이를 조절하세요.



육각 렌치를 시계 반대 방향( )으로 돌리면 문이 위로 올라갑니다.

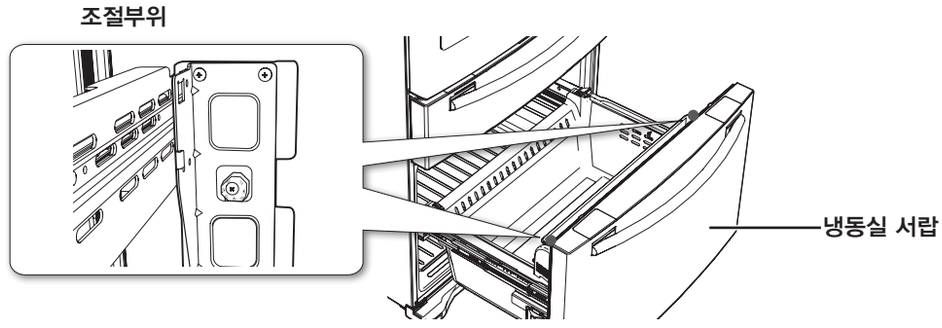
1. 문을 조절한 후, 펜치(5)를 사용하여 동봉된 패스너(6)를 힌지–쇠고리(7)과 하힌지(8) 사이 틈새에 끼우세요.
   삽입할 패스너의 수는 틈새에 따라 다릅니다.



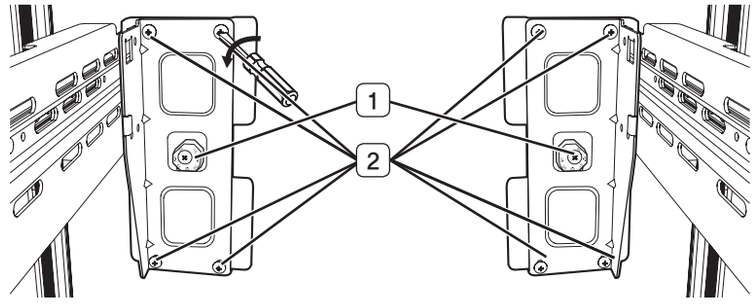
냉장고에 동봉된 패스너는 2개입니다.
각 패스너의 두께는 약1mm입니다.

냉동실 서랍 수평 조절하기

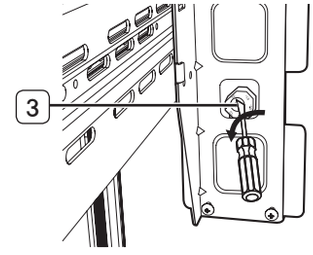
1. 냉동실 서랍에 높이 조절기(1)를 대세요.
   십자 나사 8개(2)를 살짝 풀어 문을 느슨하게 만드세요.

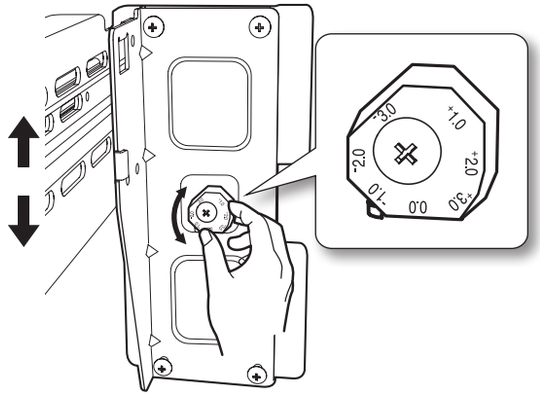


2. 십자형 드라이버(+)로 조정나사(3)를 느슨하게 풀어 주세요.

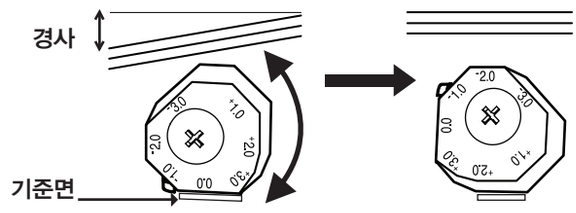


3. 문 경사와 나란하도록 최적의 수평을 찾으세요.
   • 조절이 끝나면 조정나사(3)와 십자 나사를 조이세요.





예) 경사는 아래 그림과 같이 2mm 정도입니다.
– 높이 조절기를 –2.0으로 돌려 문의 경사를 줄이세요.



설치편

워터 디스펜서 라인 점검하기

필터가 달린 워터 디스펜서는 새로 구입하신 냉장고의 유용한 기능 중 하나입니다.
냉장고에 사용되는 정수필터는 수돗물 에 들어있는 불순물 등을 제거합니다.
하지만 미생물을 살균하거나 파괴하지는 않습니다. 살균이나 소독을 원하면 정수기를 구입해야 합니다.

제빙기를 제대로 작동하려면 1.5~8.5 kgf/㎠ 정도의 수압이 필요합니다.
정상적인 조건에서는 0.17 ℓ (170cc) 컵을 약 10초 내에 채울 수 있습니다.

수압이 낮은 곳(20psi 이하)에 냉장고를 설치한 경우에는 부스터 펌프를 설치하여 낮은 수압을 보완할 수 있습니다.

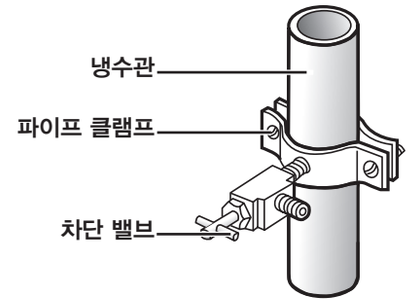
급수관을 연결한 다음에는 급수관 내부에 들어있는 공기를 빼기 위해 워터 디스펜서 레버를 물이 나올때까지 눌러 주십시오. (설치 초기시에는 냉장고 내부 저장탱크를 채워야 하기 때문에 1분이상 디스펜서 레버를 눌러야 합니다.)

급수관 설치 키트는 가까운 서비스센타에 문의 하십시오

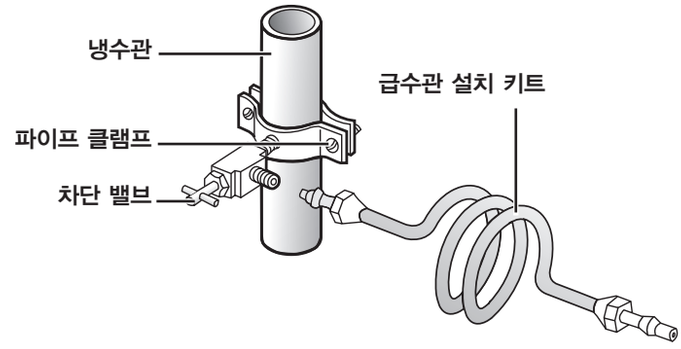
급수관에 연결하기

1. 먼저 주 급수부를 차단하세요.

2. 가장 가까운 음용수관(냉수)을 찾아 파이프 클램프와 차단 밸브를 설치하세요.

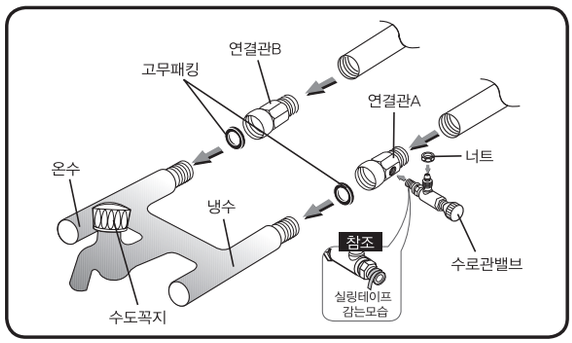


3. 급수관 설치 키트를 차단 밸브에 연결하세요.



급수관 설치하기

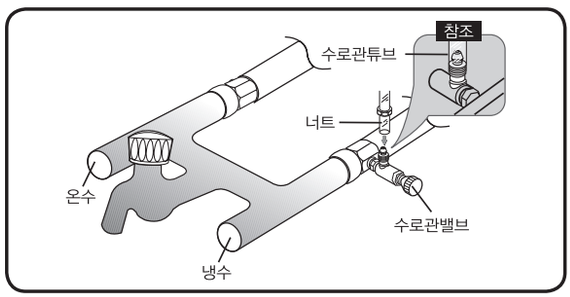
냉장고에 급수관 연결하기



수로관에 연결관을 연결해 주세요.

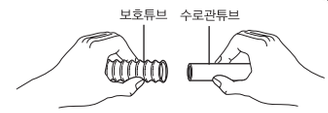
❶ 수로관 메인 밸브를 잠가주세요.
❷ 수로관 밸브와 연결관 "A"의 연결부를 연결해 주세요.
❸ 연결관 "A"와 "B"를 수도관에 연결해 주세요.
❹ 모든 연결부는 좌측의 [**참조**]와 같이 씰링 테이프로 감아주세요.
❺ 수로관이 하나인 경우에는 연결관 "A"만 연결하여 설치하세요.

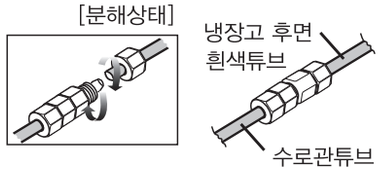
> ⚠ 주의 수로관은 반드시 냉수측에 연결해 주세요.
> 온수에 연결할 경우 정수 기능에 문제가 발생할 수 있습니다.



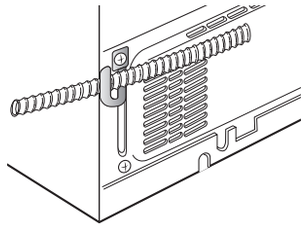
수로관 밸브에 수로관 튜브를 연결해 주세요.

❶ 수로관 튜브에 너트를 삽입해 주세요.
❷ 좌측의 [**참조**]와 같이 수로관 튜브를 삽입해 주세요.
❸ 너트를 단단히 조인 다음, 수로관 밸브를 잠가주세요.

> 이동 시 바닥에 닿거나 찍힐 우려가 있는 수로관에는 보호 튜브를 삽입하세요.
>
> 
>



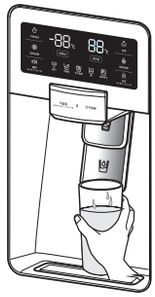
▶ 냉장고 뒷면의 흰색 튜브를 수로관 튜브와 연결하세요.



▶ 냉장고 뒷면 덮개의 좌측이나 우측의 고정 나사를 풀고 고정구와 함께 조립한 다음, 고정구를 구부려 보호 튜브를 고정해 주세요.

> ⚠ 주의 수로관은 반드시 냉수측에 연결해 주세요.
> 온수에 연결할 경우 정수 기능에 문제가 발생할 수 있습니다.

▶ 수로관 메인 밸브를 연 다음, 수로관 밸브를 열어주세요.



▶ 냉장고를 가동시키고 디스펜서의 냉수 공급기를 눌러 물을 2~3분간 빼내어 주세요. 수로관에서 공기가 나오는 현상이 없어질때까지 계속해 주세요. (약 2리터 이상)
▶ 잔수는 처음 설치했을때만 발생하며, 사용을 계속하면 사라집니다.

설치편

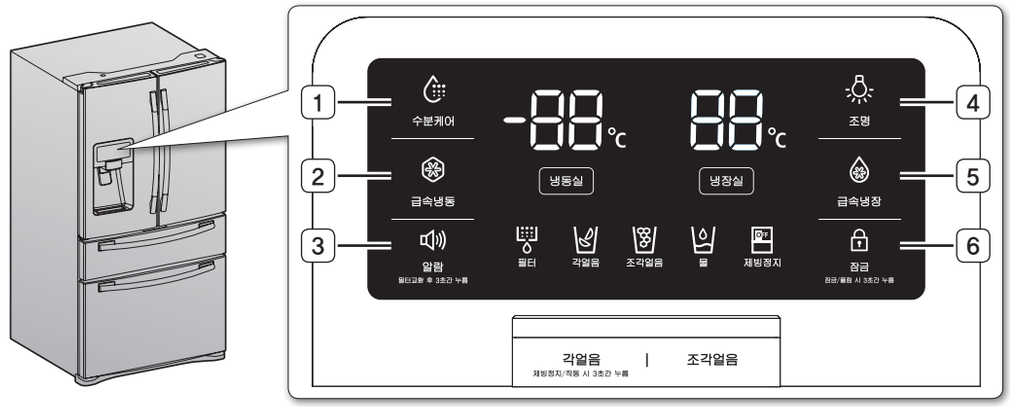
설치 끝내기

이제 새 냉장고를 제자리에 설치했으므로 냉장고의 특징과 기능을 설정하고 사용할 수 있습니다.
이어지는 단계를 마치면 냉장고를 완벽하게 작동할 수 있습니다.

1. 냉장고와 벽면 사이의 간격이 적절하도록 냉장고를 놓았는지 확인하세요.
   이 사용설명서의 설치 지시사항을 참조하세요.
2. 냉장고 플러그를 끼운 다음, 문을 열 때 실내 조명에 불이 들어오는지 확인하세요.
3. 온도 조절 장치를 최저 온도로 맞추고 1시간 동안 기다리세요.
   그러면 냉동실이 약간 싸늘해지면서 모터가 부드럽게 돌아갑니다.
   원하는 온도로 냉장실과 냉동실을 다시 맞추세요.
4. 냉장고를 켜고 몇 시간이 지나면 적절한 온도에 도달합니다.
   온도가 충분히 차가워지면 냉장고에 식품과 음료를 보관하세요.

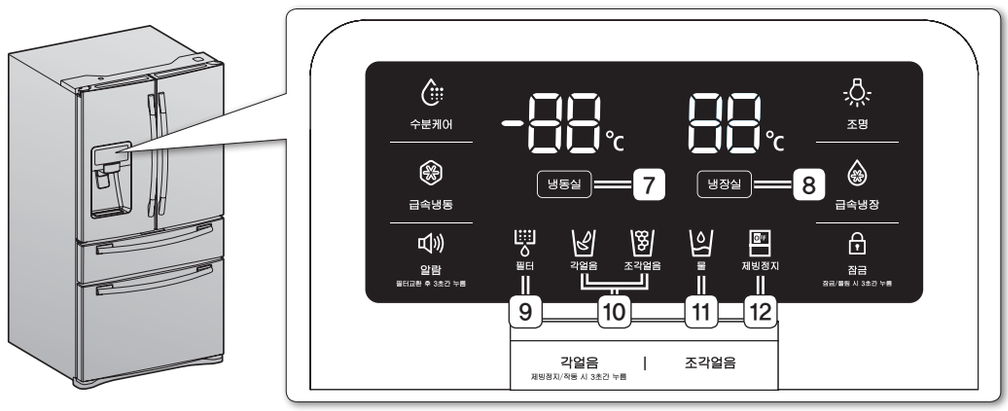
사용편

디스플레이 사용하기



(1) 수분케어		수분케어 아이콘은 상시 ON 상태로 되어 있습니다.
(2) 급속냉동		급속 냉동 기능을 사용 시 선택 하세요. (72시간 동안 냉동실 온도를 “강” 온도 조건으로 운전합니다)
(3) 알람		필터교환 후 3초간 누릅니다. Door 열림 경보를 취소 [Off] 시 선택하세요. (초기에는 기본 On 조건입니다.)
(4) 조명		디스펜서 LED 램프를 상시 On으로 하고자 할 때 선택하세요.
(5) 급속냉장		급속냉장 기능을 사용 시 선택 하세요. (–4℃ 도달 시 까지 운전 또는 2시간 30분간 연속 동작함.)
(6) 잠금		잠금/풀림 시 3초간 누릅니다. 디스플레이 잠금 선택이 필요 시 사용하세요. (잠금이 선택이 되면 디스플레이 기능이 고정됩니다.)

사용편



(7) 냉동실	냉동실	냉동실 온도(–22℃ ~ –14℃) 을 선택하고 싶을 때 사용하세요.
(8) 냉장실	냉장실	냉장실 온도(1℃ ~ 7℃) 을 선택하고 싶을 때 사용하세요.
(9) 필터		최초 사용 후 150일이 경과하면 필터 교체 아이콘이 연분홍색(오렌지색)으로 표시되고, 180일이 지나면 아이콘의 색깔이 적색으로 표시 됩니다. – 적색 점등 시 필터를 교체하고, '알람/필터교환 후 3초간 누름' 버튼을 3초 이상 선택하면 기능을 해제합니다. – 초기화하면 LED 칼라는 청색 또는 녹색으로 변합니다.
(10) 얼음선택		얼음을 선택(각얼음, 조각얼음)시에 사용하세요. (누를 때마다 선택이 전환 됩니다.)
(11) 물		디스펜스 레버의 물 공급용 레버를 선택하여 사용하세요. – 물 공급 Off 의 별도 디스플레이 선택 기능은 없으며, 디스펜스 레버를 작동하면 물 공급이 됩니다.
(12) 제빙정지		제빙정지 기능을 선택하면 얼음을 만들지 않습니다.

디스플레이 사용하기

냉동실 온도(13)는 냉동실의 현재 온도를 보여줍니다.
냉장실 온도(14)는 냉장실의 현재 온도를 보여줍니다.
아무 버튼도 누르지 않으면 몇 초 후에 냉동실 및 냉장실 온도 표시가 꺼집니다.
아무 버튼이나 누르면 표시부가 다시 켜집니다.

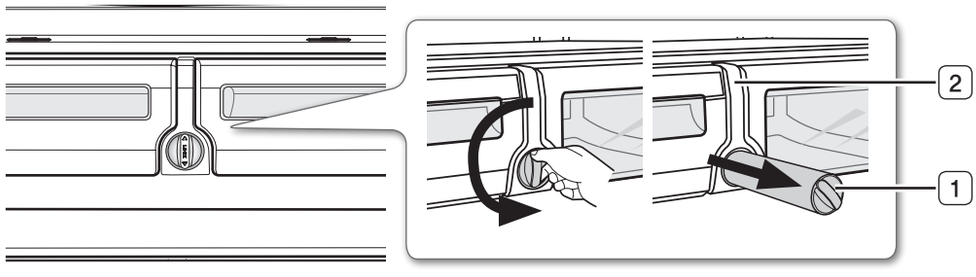
버튼 기능 중 일부는 버튼 선택 후, 동작 할 수 있으며, 일부는 선택과 동시에 동작됩니다.
(느낌에 따라서 차이가 발생할 수 있으며, 이는 고장이 아니고, 기능에 의한 정상 동작입니다.)

정수 필터 교체하기

정수 필터 카트리지를 교체할 시기가 되면 필터 표시등이 적색으로 바뀝니다.
새 필터를 구비할 준비 시간을 확보하기 위해, 기존 필터의 용량이 다 되기 직전에 적색 표시등에 불이 들어옵니다. 필터를 제때 교체해야만 냉장고에서 가장 신선하고 깨끗한 물이 나옵니다.

(적색)

1. 급수관을 차단하세요. 그런 다음, 정수 필터(1)를 시계 반대 방향으로 1/4바퀴(Unlock) 돌리세요.
2. 케이스 필터(2)에서 정수 필터(1)를 당겨 빼내세요.

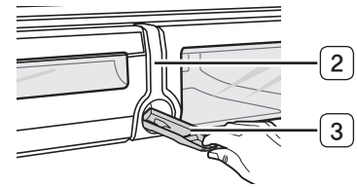


- 급수관 밸브를 잠그면 정수 필터를 더 쉽게 교체할 수 있습니다.
- 물 속에 담긴 불순물 때문에 정수 필터를 분해하기 어려운 경우도 있습니다.
  이러한 문제가 있으면, 정수 필터를 꽉 잡고 강하게 당겨 빼내세요.

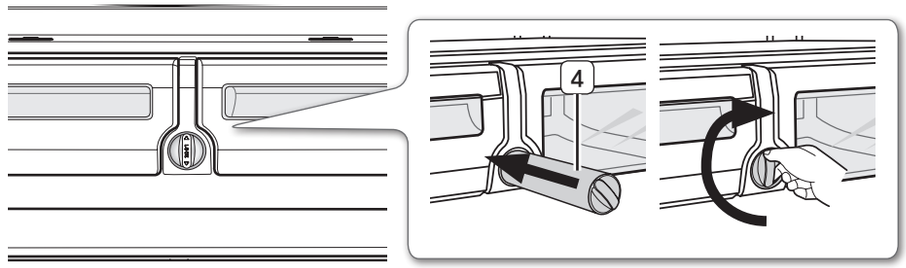
사용편

- 정수 필터를 당길 때 구멍쪽으로 물이 약간 새어 나올 수 있습니다. 이는 정상적인 현상입니다. 누수를 최소화하려면, 필터 카트리지를 수평으로 당겨야 합니다.
- 필터 제거 후 약간 흘러나온 물은 그림 (3)번의 물받이 접시를 빼내어 비워 주세요.

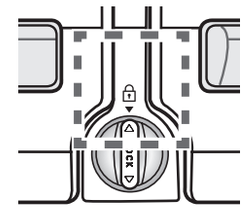
3. 필터 케이스(4)에 새 필터를 끼우세요.
4. 필터를 눌러서 잠길 때까지 시계 방향으로 돌리세요.



- 높은 수압 때문에 정수 필터를 넣는 데 문제가 있으면, 급수관 밸브를 잠그세요.
- 필터의 손잡이가 잠금 (🔒) 표시부에 일치(수직) 하도록 장착 하세요



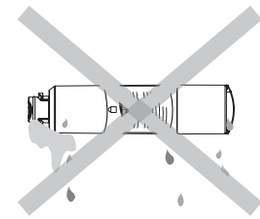
5. "**알람 / 필터교환 후 3초간 누름**" 버튼((필터 리셋))을 3초 동안 눌러 정수 필터를 리셋하세요. 표시등 색(🔆)이 적색에서 각각 청색, 녹색, 황색으로 바뀝니다.
6. 급수관을 차단해둔 경우에는 다시 열어주세요.



정수필터는 가까운 서비스센터에서 구입하실 수 있습니다.
*서비스센터 대표번호 : 1588–3366 *서비스센터 홈페이지 : www.samsungsvc.co.kr

정수 필터 설치 후 급수관 내부의 잔류물 제거하기

1. 주 급수부를 켜고 급수관을 통해 물을 공급하세요.
2. 깨끗한 물이 나올 때까지 (6~7분 정도) 디스펜서로 물을 흘려 보내세요. 이렇게 하면 급수 시스템이 청소되고 관 속의 공기가 제거됩니다.
3. 집안 환경에 따라 물을 흘려 보내는 시간이 추가로 필요할 수도 있습니다.
4. 냉장고 문을 열고 정수 필터에서 새는 물이 없는지 확인하세요.



반드시 디스펜서를 통해 물을 흘려 보내세요.
그러지 않으면 디스펜서에서 물이 샐 수 있습니다.
이는 급수관 내에 아직 공기가 있다는 뜻입니다.

주의 역삼투압 정수기에 냉장고 급수부를 연결하여 사용할 경우에는 공급 수압이 2.5 ~ 8 kgf/cm² 이어야 합니다. 또한 수압이 낮을경우 디스펜서 공급 및 얼음생성에 문제가 될수 있습니다.

온도 조절하기

냉동실 및 냉장실의 기본 온도

냉동실과 냉장실의 기본 온도, 즉 권장 온도는 각각 –19℃와 3℃입니다.
냉동실과 냉장실의 온도가 너무 높거나 낮으면 온도를 직접 조절하세요.

냉동실 온도 조절하기

냉동실 온도는 고객의 필요에 따라 –22℃~–14℃로 설정할 수 있습니다.
온도 표시부에 원하는 온도가 표시될 때까지 냉동실 버튼을 반복해서 누르세요.
버튼을 누를 때마다 온도가 1℃씩 바뀝니다.
(–19℃ → –20℃ → –21℃ → –22℃ → –14℃ → –15℃ → –16℃ → –17℃ → –18℃ → –19℃)
아이스크림 같은 식품은 0℃에서 녹을 수 있습니다.
온도 표시부는 –22℃에서 –14℃까지 순차적으로 바뀝니다.
새 온도를 설정한 후 5초가 지나면 새 설정 온도에 도달할 때까지 냉동실의 현재 실제 온도가 표시부에 나타납니다.

권장 온도(냉동실): –19℃

냉장실 온도 조절하기

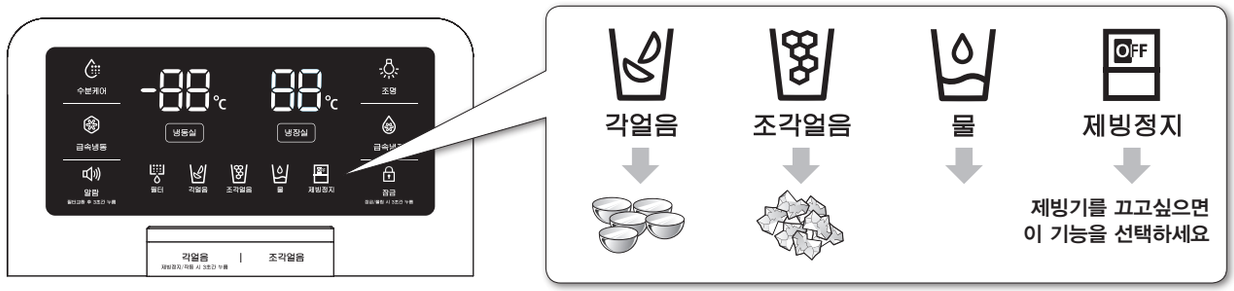
냉장실 온도는 고객의 필요에 따라 1℃~7℃로 설정할 수 있습니다.
온도 표시부에 원하는 온도가 표시될 때까지 냉장실 버튼을 반복해서 누르세요.
버튼을 누를 때마다 온도가 1℃씩 바뀝니다.
(3℃ → 2℃ → 1℃ → 7℃ → 6℃ → 5℃ → 4℃ → 3℃)
냉장실의 온도 조절 절차는 냉동실의 절차와 비슷합니다.
냉장실 버튼을 눌러 원하는 온도를 설정하세요.
몇 초가 지나면 새로 설정된 온도로 냉장실 온도 조절이 시작됩니다. 이 상황이 디지털 표시부에 반영됩니다.

권장 온도(냉장실): 3℃

- 냉장고 문을 너무 자주 열거나 냉장고 안에 따뜻하거나 뜨거운 음식을 많이 넣으면 냉동실, 냉장실, 전문보관실의 온도가 상승할 수 있습니다.
- 이렇게 되면 디지털 표시부가 깜박일 수 있습니다.
  이 경우, 냉동실 및 냉장실 온도가 정상 설정 온도로 돌아오면 깜박임이 멈춥니다.
- 하지만 깜박임이 계속되면 냉장고를 "초기화"해야 합니다.
  냉장고 플러그를 빼고 10분 정도 기다린 후 전원 코드를 다시 꽂으세요.
- 표시부와 메인 컨트롤러 사이에 통신 오류가 있으면 전문보관실 표시부 조명이 깜박이기 시작할 수 있습니다. 일단 정상 설정 온도에 도달하면 깜박임이 멈춥니다.
  깜박임이 오래 계속되면 삼성전자 서비스 센터에 문의해 주세요.

사용편

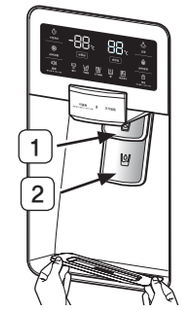
이중 레버 디스펜서 사용하기



받으려는 얼음 종류 버튼을 누르세요.

얼음 레버(1) 사용하기

얼음 레버 디스펜서(1)에 유리컵을 대고 부드럽게 누르세요. 디스펜서에서 얼음이 나옵니다.
각얼음 또는 조각얼음 버튼을 먼저 누르면 얼음 종류를 선택할 수 있습니다.



정수 레버(2) 사용하기

정수 레버 디스펜서(2)에 유리컵을 대고 부드럽게 누르세요. 디스펜서에서 물이 나옵니다.
물과 얼음 레버를 동시에 눌러도, 먼저 선택하거나 누른 레버만 작동합니다.

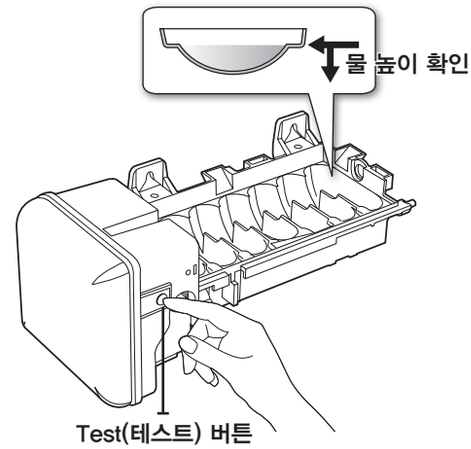
얼음 및 정수 디스펜서 동시에 사용하기

물과 얼음을 모두 받으려면, 얼음 레버(1)를 먼저 눌러 얼음을 받은 다음,
유리컵을 아래로 내려 정수 디스펜서 레버(2)를 눌러 물을 받으세요.

주의 레버를 당기지 마세요. 레버 스프링이 손상되거나 파손될 수 있습니다.

Ice Maker 사용하기

주의
- 얼음통을 청소하려면 순한 중성세제로 닦고 잘 헹군 다음, 물기를 완전히 제거하세요.
  강성 또는 연마 세제나 용매는 사용하지 마세요.
- 조각얼음 모드를 사용한 후 각얼음을 선택하면 조각얼음 잔여물이 약간 만들어질 수 있습니다.
- 얼음이 나오지 않으면 얼음통을 빼내고 제빙기 오른쪽에 있는 Test(테스트) 버튼을 누르세요.
- 트레이에 얼음이나 물이 가득차 있을 때는 Test(테스트) 버튼을 계속 누르지 마세요.
  물이 넘쳐 흐르거나 얼음통에 얼음이 걸릴 수 있습니다.
- 정상적인 사용 방법



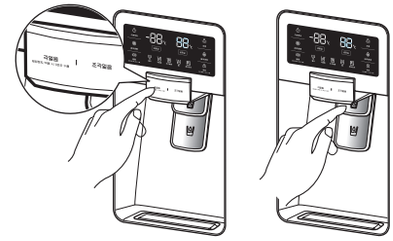
설치 후에 얼음통을 끝까지 채우려면 다음 단계를 따르세요.

1. 하루 24시간 동안 냉장고를 작동하면서 냉각시키세요.
   – 24시간을 기다리면 제빙기의 냉각 기능이 정상화됩니다.
2. 유리컵에 4~6개의 각얼음을 받으세요.
3. 8시간, 16시간 후에 유리컵 하나 가득 얼음을 받으세요.

- Test(테스트) 버튼을 누르면 냉장고의 차임벨(딩동) 소리가 들립니다.
  차임벨이 울리면 Test(테스트) 버튼에서 손을 떼세요.
- 제빙기가 정상 작동한다는 뜻으로 차임벨이 다시 한 번 울립니다.

주의 정전이 발생한 후 전원이 다시 켜지면, 각얼음이 녹았다가 통째로 얼어서 디스펜서 고장을 일으킬 수 있습니다. 이 문제를 방지하려면, 정전 상황이 끝난 다음, 얼음통을 꺼내 남은 얼음이나 물을 버리세요.

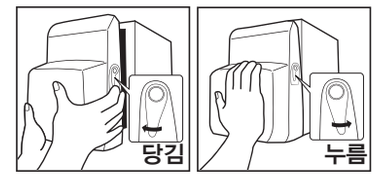
주의 얼음통에 있는 얼음을 버린 다음, '각얼음' 또는 '조각얼음' 기능을 켠 상태에서 디스펜서 레버를 한 번 눌러야 합니다. 얼음통을 냉장고에 다시 끼우면 제빙기에서 새 얼음을 빨리 만들어 냅니다.



모든 얼음을 한 번에 사용하려면, 이전 페이지에 나온 2~3단계를 반복해야 합니다. 하지만 처음에 나오는 각얼음 4~6개를 받으려면 8시간 동안 기다려야 합니다.
이렇게 각얼음을 보충하면, 얼음을 최대한 많이 만들 수 있습니다.

제빙정지 기능 사용하기

제빙정지 모드를 선택할 때는 얼음통에서 각얼음을 모두 꺼내세요.
얼음 디스펜서를 사용하지 않으면 각얼음이 덩어리져 뭉쳐질 수 있습니다.
잠금 레버를 앞으로 당겨 얼음통을 꺼내세요.
각얼음이나 뭉친 얼음을 버리세요.
딸깍 소리가 날 때까지 얼음통을 다시 밀어 넣으세요.



주의 냉장고에 동봉된 제빙기만 사용하세요.
이 냉장고의 급수부는 유자격자만 설치 및 연결해야 하며, 식수 급수부에만 연결해야 합니다.
제빙기가 제대로 작동하려면 1.41~8.79 kgf/cm²의 수압이 필요합니다.
긴 휴가나 출장 때문에 워터 디스펜서나 얼음 디스펜서를 사용하지 않을 때는 다음과 같이 해주세요.
- 급수 밸브를 잠그세요. 그러지 않으면 누수가 발생할 수 있습니다.
- 음식물을 모두 치우세요.
- 냉장고 전원을 뽑으세요.
- 안쪽에 물기가 많으면, 물기를 닦아내고 문을 열어 두세요. 악취와 곰팡이가 생길 수 있습니다.

얼음 슈트 또는 제빙기 얼음통에 손가락이나 손, 기타 부적절한 물체를 넣지 마세요.
- 부상이나 물질적 피해를 입을 수 있습니다.

디스펜서 구멍에 손가락이나 기타 물체를 절대 넣지 마세요.
- 부상을 입을 수 있습니다.

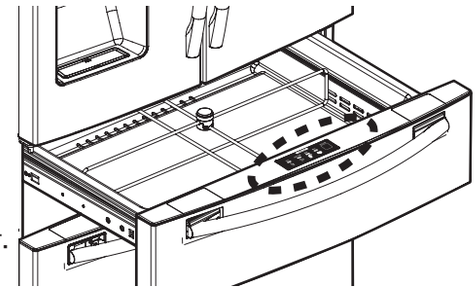
제빙기를 분해하지 마세요.
냉장고 안에 넣은 상태에서 얼음통을 물로 청소하거나 얼음통에 물을 분사하지 마세요.
반드시 꺼내서 청소하세요.

물 혼탁 현상
냉장고에 공급되는 물은 활성탄 카본필터를 통과 합니다.
이 필터링 과정에서 필터에서 흘러나온 물의 압력이 증가하고, 다량의 산소와 질소로 물이 포화 상태가 됩니다. 이 물이 공기 중으로 흘러 나오면, 압력이 치솟으면서 산소와 질소가 과포화 상태가 되어 기포로 바뀝니다. 이러한 산소 기포로 인해 물이 일시적으로 흐리거나 혼탁해 보일 수 있습니다.
몇 초 후에 물은 다시 깨끗해집니다.

물이 넘치지 않게 하려면 물을 받은 후 1초 정도 기다렸다가 컵을 치우세요.
얼음이나 물을 받은 다음 디스펜서 레버를 잡아 빼지 마세요. 레버는 자동으로 돌아옵니다.
얼음은 반달모양 만들어집니다.
"조각얼음"를 선택하면 각얼음을 조각얼음으로 잘게 만듭니다.

사용편

전문보관실



전문보관실은 폭이 가장 길고, 온도 조절이 가능한 서랍입니다.
전문보관실은 큰 파티 트레이, 조제 식품, 와인, 피자, 음료 같은 식품을 보관하는 데 사용할 수 있습니다.
여기에는 전문보관실 안으로 흘러드는 차가운 공기의 양을 조절할 수 있는 온도 센서가 있습니다. 조절 버튼은 문 중앙부에 있습니다.

- 원하는 모드가 켜질 때까지 온도선택 버튼을 반복해서 누르세요.
- 온도선택 버튼을 누를 때마다 다음과 같은 순서로 모드가 바뀝니다.
  와인 모드(5℃) → 야채/과일 모드(3℃) → 음료 모드(1℃) → 특선 모드(–1℃). 처음에는 야채/과일 모드(3℃)가 선택되어 있습니다. 선택한 온도로 전문보관실의 온도가 자동 조절됩니다.
- 전문보관실 온도 표시부는 전문보관실에 넣은 음식의 양, 음식의 위치, 주변 온도, 문을 여는 빈도에 따라 달라질 수 있습니다.

온도

와인 모드(5℃), 야채/과일 모드(3℃), 음료 모드(1℃), 특선 모드(–1℃) 중에서 전문보관실 온도를 선택할 수 있습니다.

선택 버튼

1. **"와인"**를 선택하면, 전문보관실의 온도가 5℃ 정도로 유지됩니다.
   이 기능으로 음식을 오랫동안 신선하게 보관할 수 있습니다.
2. **"야채/과일"**을 선택하면, 전문보관실의 온도가 3℃ 정도로 유지됩니다.
   이 기능으로 음식을 오랫동안 신선하게 보관할 수 있습니다.
3. **"음료"**를 선택하면, 전문보관실의 온도가 1℃ 정도로 유지됩니다.
   이 기능으로 청량음료를 차갑고 시원하게 보관할 수 있습니다.
4. **"특선"**를 선택하면, 전문보관실의 온도가 –1℃ 정도로 유지됩니다.
   이 기능으로 육류나 생선류를 오랫동안 신선하게 보관할 수 있습니다.

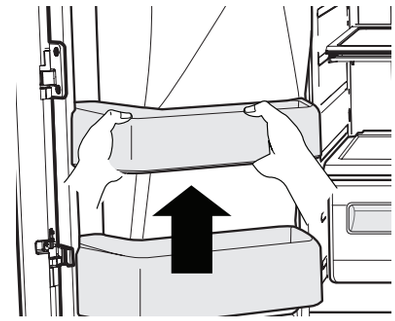
와인	야채/과일	음료	특선
• 와인	• 야채	• 물병	• 스테이크
• 칵테일	• 과일	• 주스	• 냉육
• 케이크		• 청량음료	• 베이컨
• 치즈		• 맥주	• 생선

"특선" 설정으로 과일과 야채를 보관하면 얼 수 있습니다.
상추처럼 잎이 많은 채소는 전문보관실에 보관하지 마세요.

주의
"음료" 또는 "특선" 설정에서 전문보관실에 병 음료를 보관하지 마세요.
병이 얼면 깨져서 부상을 입을 수 있습니다.

냉장고 부속품 분리하기

1. 냉장실 가드



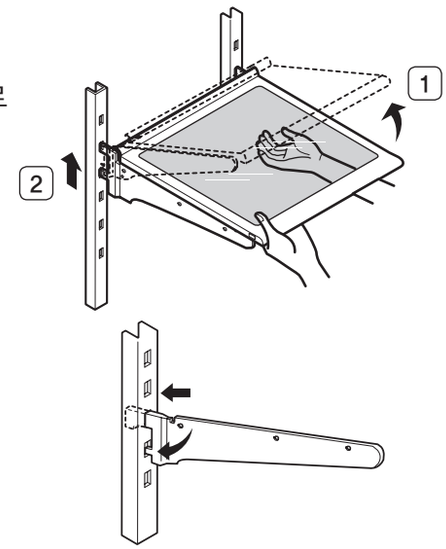
분리하려면 – 가드를 일직선으로 들어 올려 빼내세요.
다시 놓으려면 – 원하는 위치 위쪽에서 멈출 때까지 가드를 밀어 내리세요.

주의 가드를 확실히 조립하지 않으면 부상을 입을 수 있습니다.
아이들이 가드를 함부로 만지지 못하게 하세요.
가드의 날카로운 모서리에 베어 부상을 입을 수 있습니다.

식품이 많이 든 가드는 조절하지 마세요. 식품을 먼저 꺼내세요.

먼지 제거 방법 – 지지대를 분리하고 물로 씻으세요.

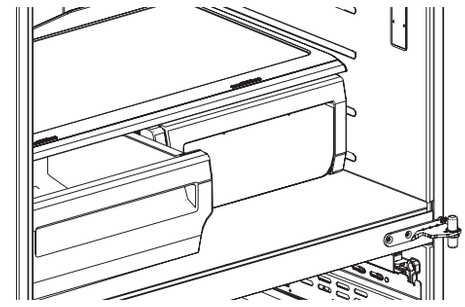
2. 강화 유리 선반



분리하려면 – 그림과 같이 선반 앞쪽을 위로 기울이고(1) 수직 방향으로 위로 들어 올리세요(2). 이제 선반을 당겨 빼내세요.
다시 놓으려면 – 선반 앞쪽을 위로 기울이고 원하는 높이의 구멍에 선반 고리를 맞추세요. 그런 다음 선반 앞쪽을 낮춰 고리가 구멍에 들어가도록 하세요.

주의 강화 유리 선반은 무겁습니다. 뺄 때 각별히 주의하세요.

3. 웰빙 야채실



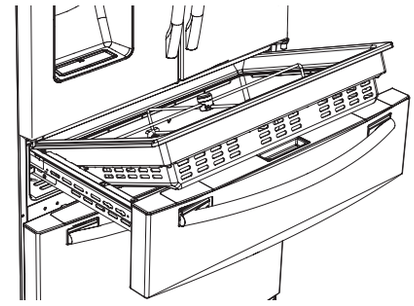
분리하려면 – 서랍을 끝까지 당기세요.
서랍 앞쪽을 위로 기울여 직선으로 당겨 빼내세요.
다시 놓으려면 – 프레임 레일에 서랍을 끼우고 제자리에 다시 밀어 넣으세요.

주의 서랍을 먼저 빼낸 다음, 서랍 위쪽 유리 선반을 들어서 빼내세요.

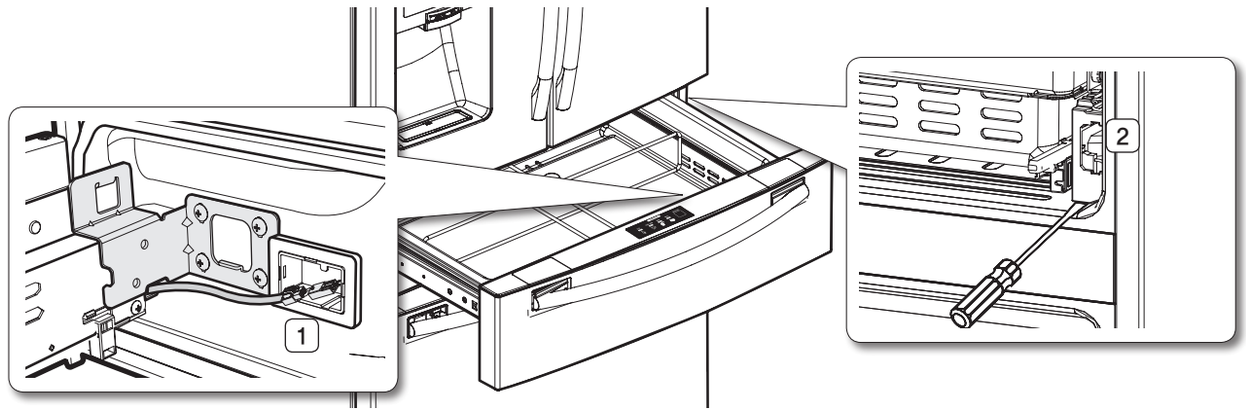
4. 전문보관실

전문보관실을 분리하려면 – 전문보관실 문을 완전히 당겨 빼내세요. 전문보관실을 양손으로 잡고 몸쪽으로 당겨 빼내세요.

전문보관실을 다시 놓으려면 – 전문보관실 문을 완전히 여세요. 전문보관실 앞쪽을 위로 올리고, 뒤쪽을 레일에 끼운 다음, 전문보관실 전체가 레일에 맞아들 때까지 들어올렸던 앞쪽을 내리세요.



전문보관실 또는 LED 조명이 작동하지 않으면, 연결부[아래 표시된 (1), (2)]에 균열이나 틈이 없는지 확인하세요.



1. 분해 방법은 15페이지를 참조하세요.
2. 일자형 드라이버(–)로 전선덮개를 여세요.

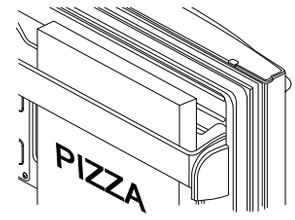
문 사용하기

문이 끝까지 닫혀 있고 완전히 밀폐되어 있는지 확인하세요.

냉장고 문이 조금이라도 열려 있으면 자동으로 닫힙니다.
하지만 자동으로 닫히는 간격보다 문이 벌어져 있으면 계속 열려 있게 되므로, 직접 닫아 주셔야 합니다.

냉동실 기울임 가드 사용하기

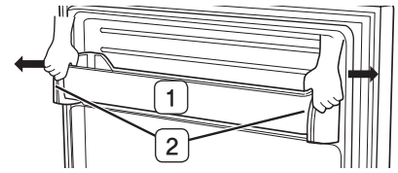
그림과 같이 냉동실 기울임 가드에 최대 40cm 크기의 피자를 넣을 수 있습니다.



냉동실 부속품 분리하기

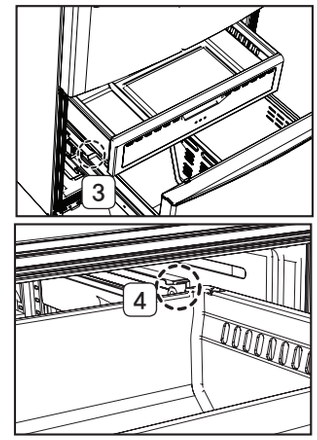
1. 냉동실 기울임 가드

분리하려면 – 양쪽 지지대(2)를 화살표 방향으로 벌려
기울임 가드(1)을 분리하세요.
그런 다음 옆으로 당겨서 지지대 두 개를 떼어내세요.
다시 넣으려면 – 기울임 가드 양쪽 끝(**1**)을 지지대(**2**)에 걸고 제자리에
고정될 때까지 눌러 주세요.



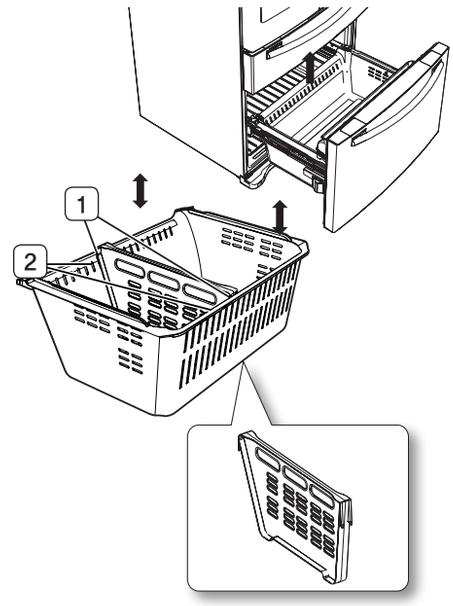
2.오토 풀 아웃 드로어

분리하려면 – 서랍을 끝까지 당기세요.
서랍 뒤쪽을 위로 기울여 직선으로 들어 빼내세요.
다시 넣으려면 – 서랍을 위로 기울여 레일(**4**)에 올려 놓으세요.
수평이 될 때까지 서랍을 제자리로 내리고 서랍(**3**)을
안으로 밀어 넣으세요.



3.냉동실 서랍

냉동실 서랍을 분리하려면 – 냉동실 서랍을 끝까지 당기세요.
서랍칸 뒤쪽을 위로 기울이고
들어 올리면서 분리하세요.
냉동실 서랍을 다시 넣으려면 – 레일 조립품에 냉동실 서랍칸을
넣으세요.
분리판을 분리하려면 – 분리판 하단의 나사를 풀고 분리판을 위로
곧장 당기세요.
분리판을 다시 넣으려면 – 분리판의 상단 모서리(**1**)를 서랍칸의
구멍(2)에 건 후 나사를 다시 체결해
주세요.



주의 아기나 아이들이 냉동실 서랍에 들어가지 못하게 하세요.
냉장고가 파손되고 아이들이 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
냉동실 문 위에 앉지 마세요. 문이 부서질 수 있습니다.
아이들이 냉동실 서랍 안에 기어 들어가지 못하게 하세요.

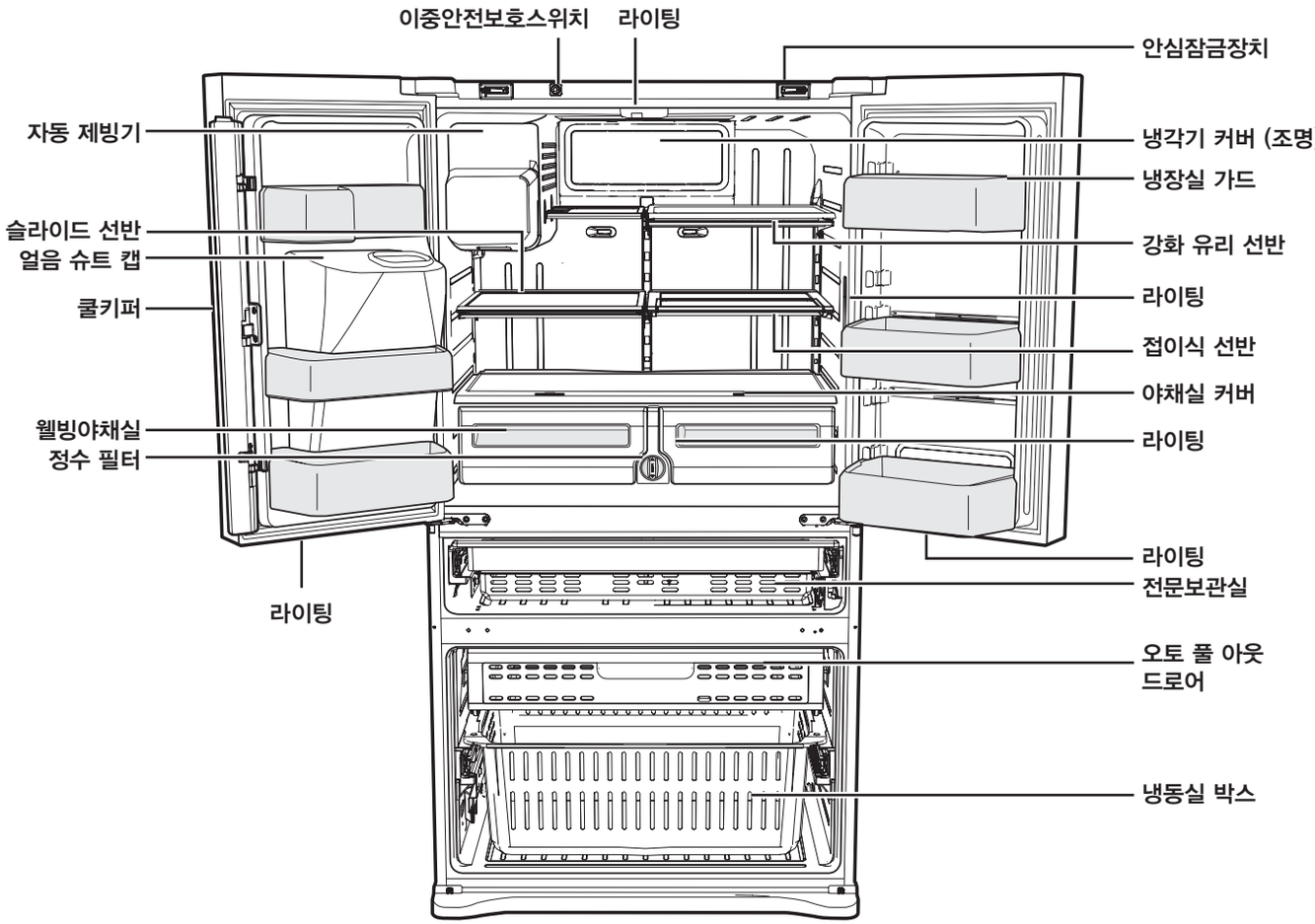
경고 분리판을 꺼내 냉동실 서랍을 청소한 다음에는 분리판을
제자리에 끼운 후 반드시 나사를 다시 체결해주세요.
이렇게 해야 아기나 아이의 안전을 보장할 수 있습니다.

주의
- 아이들이 안쪽에 갇혀 질식할 수 있습니다.

기타편

각 부분의 명칭과 기능

이 페이지를 참조하여 냉장고 각 부분의 명칭과 기능을 숙지하세요.



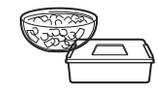
문을 닫을 때 다른 쪽 문에 흠집이 나지 않도록 쿨키퍼가 올바른 위치에 있는지 확인하세요.
쿨키퍼가 뒤집힌 경우에는 올바른 위치로 돌려 놓고 문을 닫으세요.
쿨키퍼에 습기가 찰 수 있습니다.
시간이 흐르면 문 손잡이가 헐거워질 수 있습니다. 이 경우에는 문 안쪽에 있는 볼트를 조여 주세요.
문을 너무 세게 닫으면 다른 쪽 문이 열릴 수 있습니다.

문이 열리면 인터록 스위치가 안전을 위해 제빙기의 얼음 분쇄기 모터를 자동으로 끕니다.

내부 또는 외부 LED 등이 작동하지 않으면 서비스 대리점에 문의해 주세요.

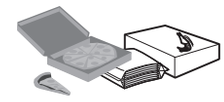
냉장실에 식품 보관하기

삼성 냉장고는 최대한의 공간 절약이라는 특장점을 제공할 수 있도록 설계되었습니다.
이 냉장고에는 식품을 더 오래 신선하게 보관할 수 있도록 삼성에서 개발한 몇 가지 맞춤형 수납칸이 있습니다.
얼음 수납칸에 냄새가 스며들지 않도록 저장 식품은 단단히 싸서 보관해야 하며, 최대한 밀봉하는 것이 좋습니다.

냉장실 가드	몇 킬로짜리 우유, 대용량 병, 용기같이 부피가 큰 식품을 취급할 수 있도록 설계되었습니다.	
강화 유리 선반	깨지지 않도록 설계된 선반들은 각종 식품과 음료를 보관하는데 사용할 수 있습니다. 유리 표면에 생기는 동그란 흔적은 정상적인 현상이며 보통 젖은 천으로 깨끗이 닦아낼 수 있습니다.	
웰빙야채실	저장된 야채와 과일의 신선도를 보존하는 데 사용합니다. 충분한 수분을 유지해야 하는 식품에 적합하도록 습도를 조절할 수 있는 서랍입니다. 가능하면 야채와 과일을 따로 보관하세요.	
전문보관실	큰 파티 트레이, 조제 식품, 피자, 음료 같은 식품을 보관하는데 사용할 수 있습니다.	

냉장실 안쪽 램프 아래에 부피가 큰 식품을 놓지 마세요.
온도 센서는 램프 가까운 곳에 있으므로 센서가 차단되면 냉장실이 너무 차가워질 수 있습니다.
야채와 과일은 얼지 않도록 웰빙야채실에 보관하세요.
냉장실에 있는 식품이 얼면 온도를 더 높게 설정하세요.

냉동실에 식품 보관하기

오토풀아웃드로어 및 냉동실 박스	육류나 건조 식품을 보관하기에 가장 좋습니다. 저장 식품은 용기에 넣거나 호일 또는 기타 적절한 포장재로 단단히 싸서 저장해야 합니다.	
기울임 가드	작은 냉동 식품을 보관하는 곳입니다. 플립을 열면 최대 40cm의 냉동피자를 보관할 수 있습니다.	

냉장고 문을 열 때 병이 기울어져 떨어지지 않도록 간격 없이 촘촘히 붙여서 넣어야 합니다.

장기간 집을 떠나 있을 계획이면 냉장고 속을 비우고 전원을 꺼두세요.
안쪽에 물기가 많으면, 물기를 닦아내고 문을 열어 두세요.

기타편

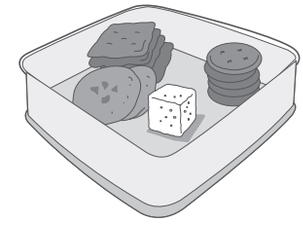
음식물 보관 방법

야채, 과일을 오래 보관하려면

신문지나 키친타월로 감싼 후 보관하세요.

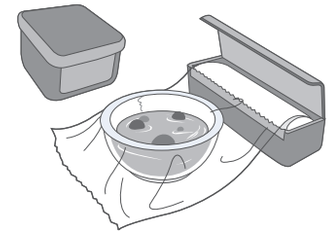
비스킷을 바삭바삭하게 보존하려면

진공 타파웨어에 보존하기도 하지만, 보다 간단하고 쉬운 방법은
비스킷을 통에 넣을 때 각설탕 한 개를 같이 넣는 것입니다.
설탕이 습기를 빨아들여 바삭바삭한 상태를 오래 유지할 수 있습니다.



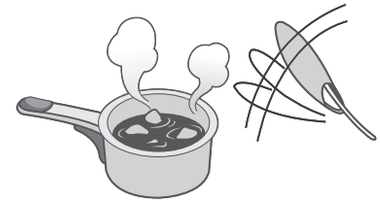
반찬을 보관하려면

뚜껑이 없는 그릇 등에 담긴 반찬은 랩을 씌워서 보관하는 것이 좋습니다.



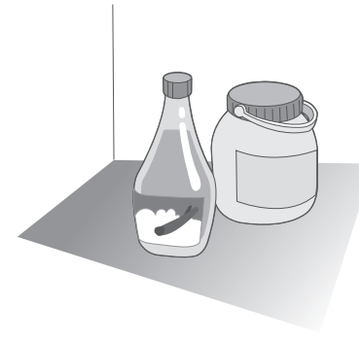
뜨거운 식품을 저장하려면

식혀서 보관하세요. 냉장, 냉동이 잘되며 전기료도 절약할 수 있습니다.
뜨거운 식품 보관시 냉장고 내부에 이슬이나 성에가 생길 수 있습니다.



마요네즈를 맛있게 보관하려면

마요네즈는 개봉한 다음 상온에서 보관하는 것이 가장 좋습니다.
(한여름은 예외)
마요네즈는 고온 뿐 아니라 저온에도 약한 식품으로,
고온일 경우에는 쉽게 상하고, 지나치게 저온이면 주성분인 식초, 기름,
계란 노른자가 분리되어 풍미가 떨어집니다.
따라서 직사광선이나 열기가 닿지 않는 시원한 곳에 보존하는 것이
가장 좋습니다.
또한, 구입한 마요네즈는 유통기한을 반드시 확인하세요.

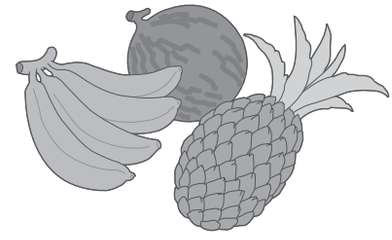


맥주 컵에 서리가 맺히게 하려면

컵에 따뜻한 물을 부은 후, 잔이 따뜻해지면 물을 따라버리세요.
그리고 잔을 엎어 냉동실에 30분 정도 넣어둡니다.
시간이 지난 다음, 냉장고에서 꺼내면 컵의 표면에
예쁘게 서리가 맺혀 있을 것입니다.

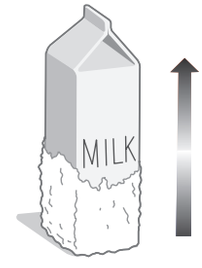
열대과일을 맛있게 보존하려면

열대과일은 저온에 약하므로 냉장고에 보존하는 것은 좋지 않습니다.
바나나나 파인애플은 검게 변색되고 메론이나 아보카도, 파파야 같은
것들은 더 이상 익지 않은 채 썩어버리고 말죠.
실온에서 보존하다가 먹을 만큼 적당히 익으면 먹기 직전에
냉장고에 넣어주세요.



우유를 진하게 만들려면

우유를 냉동실에 넣어 얼려주세요.
이때 얼리는 양은 500cc~1L정도가 적당합니다.
냉동이 되었으면 꺼내서 반쯤 해동 시켜줍니다.
이 상태는 우유 속 수분이 아직 얼음으로 되어 있기 때문에 수분이 적어져
진한 우유의 맛을 즐길 수 있습니다.



기타편

음식물 보관 방법

향신료를 냉동, 냉장 보관하려면

향신료는 향이 생명이므로 개봉 후 직사광선이 닿지 않는 건조한 장소에 보관하는 것이 원칙입니다.
따라서, 냉동실이나 냉장실은 향신료를 보관하기에 가장 알맞은 곳입니다.
하지만 차가운 향신료는 습기를 빨아들이기 쉽기 때문에 반드시 사용할 때만 꺼내고,
사용 후에는 빨리 넣어 보관하세요.

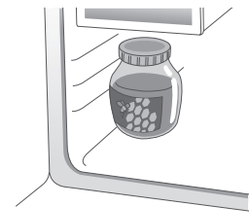
감자를 싱싱하게 보관하려면

감자에 난 싹은 독소를 품고 있기 때문에 반드시 제거해야 합니다.
싹이 나지 않게 감자를 보관하려면, 신문지에 감자를 싸서 비닐 봉지에 담아
냉장고 야채실에 넣어두세요.
싱싱한 감자를 오래도록 먹을 수 있습니다.

올바른 냉동 방법

꿀이 응고되지 않게 보존하려면

꿀은 냉동실에 보관하세요. 순도가 높은 꿀일수록 냉장실에 보존하면 하얗게 되면서
점점 딱딱하게 굳어집니다.
꿀이 하얗게 굳어지는 것은 포도당이 결정을 만들기 때문이죠.
이렇게 변해도 품질에는 변화가 없지만 물에 타기도, 다루기도 어려워집니다.
꿀을 냉동실에 보관하게되면 걸쭉한 상태를 그대로 유지할 수 있습니다.



냉동에 적합한 식품을 고르려면

식품 중에는 채소나 달걀, 두부, 곤약처럼 냉동에 적합하지 않은 것도 있습니다.
고기는 그대로 냉동시켜도 되지만, 가게에서 파는 것은 한번 냉동시켰다가 해동해서 파는 것이기 때문에
그대로 냉동을 시키면 맛이 떨어지게 됩니다. 이때는 밑간을 해서 냉동하는 것이 좋습니다.

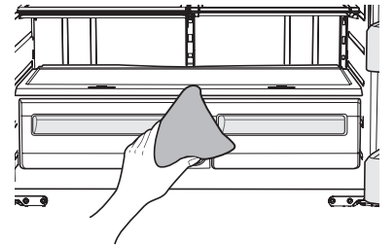
빠르게 냉동시키려면

천천히 냉동시키면 식품 조직이 부서져 맛이 떨어지게 됩니다.
빠르게 냉동을 시키기 위해서는 처음부터 냉동실 온도를 강으로 맞춰놓고 냉동이 된 다음에
영하 20℃ 이하로 맞추면 빠르게 냉동을 시킬 수 있습니다.

냉장고 청소하기

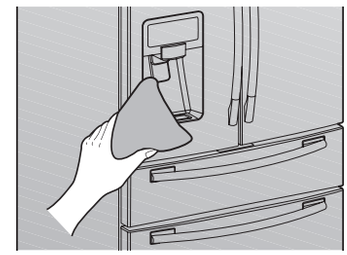
삼성 프렌치 도어 냉장고를 잘 관리하면 냉장고의 수명이 길어지고 냉장고 악취와 세균을 없앨 수 있습니다.

내부 청소하기



순한 중성세제로 냉장고 안쪽 벽과 부속품을 닦고 부드러운 천으로 물기를 제거하세요. 서랍과 선반을 분리하면 더 깨끗이 청소할 수 있습니다.
서랍과 선반의 물기를 말린 후 다시 넣으면 됩니다.

외부 청소하기



깨끗하고 부드러운 천에 물을 적셔 제어 패널과 디스플레이부를 닦으세요.
냉장고 표면에 직접 물을 뿌리지 마세요.
문, 손잡이, 캐비닛 표면은 순한 중성 세제로 닦은 다음 부드러운 천으로 물기를 닦아야 합니다. 일년에 한두 번 외부를 닦아 주면 제품의 외관을 가장 좋은 상태로 유지할 수 있습니다.

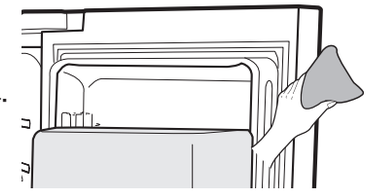
주의 물을 직접 분사하거나 젖은 천을 사용하지 마세요.
벤젠, 신나, 클로록스를 사용해서 청소를 하지 마세요.
냉장고 표면이 손상되며 화재를 일으킬 수 있습니다.

얼음/워터 디스펜서 청소하기

트레이 디스펜서의 한쪽 끝을 눌러 분리하세요.
깨끗하고 부드러운 천으로 얼음/워터 디스펜서를 닦으세요.

주의 디스펜서에서 조각얼음을 선택해서 사용하는 경우, 남아있던 얼음 알갱이가 얼음 슈트 안에 모일 수 있습니다. 남아있는 얼음이 녹아서 얼음 슈트에 모이지 않게 하려면, 얼음 슈트 안에 잔류 얼음이 보이기 시작할 때 미리 치워 주세요.

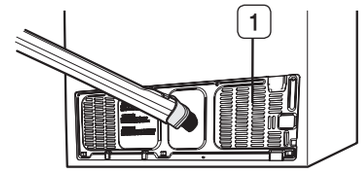
도어 패킹 청소하기



도어 패킹이 더러우면 문이 제대로 닫히지 않고 냉장고가 효율적으로 작동하지 않습니다. 순한 중성세제를 묻힌 천으로 문을 닦아 도어 패킹에 묻은 먼지나 얼룩을 제거하세요. 깨끗하고 부드러운 천으로 물기를 닦으세요.

주의 화재 위험이 있으므로 벤젠, 신나, 자동차 세척제 등으로 냉장고를 닦지 마세요.

냉장고 뒷면 청소하기



코드와 노출된 부품에 먼지와 이물질이 쌓이지 않게 해주세요.
일 년에 한두 번씩 냉장고 뒤쪽을 진공청소기로 청소하세요.

주의 뒷면 덮개(**1**)를 분리하지 마세요. 감전 위험이 있습니다.

주의 냉장고 내부와 외부를 청소할 때는 솔, 수세미, 거친 헝겊 등 표면이 거친 것을 사용하지 마세요.
청소가 끝난 후에는 전원코드가 손상되지 않았는지, 전원 플러그에 발열현상은 없는지, 플러그가 잘 꽂혀 있는지 확인해 주세요.
제품 아래의 바닥면에 손을 넣지 마세요. 날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.

기타편

고장신고 전 확인 사항

증상	확인 및 처리
물 흐르는 소리가 나요! (꾸르륵, 지글지글, 벅벅 등)	• 냉장고 내부의 냉매(차갑게 하는 물질)가 액체와 기체로 반복되어 흐를 때 나는 소리입니다. • 냉각기에 붙어있는 성에가 녹아 물이 되어 흘러내리면서 '칙칙', '벅벅' 등과 같은 소리가 납니다. 이것은 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
냉장고 안에서 '뚝'하는 소리가 나요! (뚝, 딱, 뚜둑, 달그락 등)	• 냉장고 안의 온도가 변할 때 부품이 늘어나거나 줄어들면서 나는 소리입니다. • 냉각기에 붙어있는 성에가 녹을 때에도 유사한 소리가 발생합니다. 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
냉장고 주위에서 이상한 소음이 나요.	• 설치 장소의 바닥이 평평하면서 단단한 곳에 설치하세요. • 냉장고 뒷면과 옆면을 벽면에서 5cm 이상 띄워주세요. • 냉장고 뒷면과 옆면에 물건이 있다면 다른 곳으로 치워주세요.
냉장고 안에서 냄새가 나요. 얼음에서 냄새가 나요.	• 김치 등의 반찬류는 반드시 뚜껑을 덮거나 랩을 씌워 보관하세요. 특히 육어류, 건어물 등은 꼭 비닐 포장하여 보관하세요. 냉장고 안에 오래 보관된 식품도 냄새의 원인이 될 수 있습니다. • 식품을 보관하는 통에서 음식물이 넘쳐있으면 그 냄새가 얼음에 영향을 미칠 수 있으니 깨끗이 닦아주세요. • 냉장고 내부를 청소를 할 때 식품을 다른 곳에 보관하시고, 제품의 전원코드를 뺀 다음 2~3시간 후 마른 행주로 닦은 후 냉장고 내부를 환기시켜 보세요. • 식빵, 원두커피, 참숯, 동판 등을 넣으면 냄새가 제거됩니다.
냉동실에 성에가 생겨요! (냉장실에 이슬이 맺혀요)	• 주위의 온도나 습도가 높거나, 냉장고문을 장시간 열어 둔 경우, 또는 수분이 많은 식품을 뚜껑없이 보관했을 경우에도 성에나 이슬이 생길 수 있습니다.
냉장고 밖, 냉동실 실내등 덮개에 이슬이 맺혀요!	• 냉동실 실내등은 열이 발생하므로 장시간 냉동실을 열어놓았을 경우 바깥과 냉동실의 온도차에 의해 성에가 생길 수 있습니다. 이는 문을 닫으면 없어집니다. • 냉장고 주위의 습도가 너무 높은 날에는 공기중의 물기가 냉장고의 차가운 면에 닿아 이슬이 맺힐 수 있습니다.
제빙기에서 얼음이 안 나와요.	• 급수관을 설치한 후 12시간 동안 기다렸다가 얼음을 만들었나요? • 급수관이 연결되어 있고 차단 밸브가 열려 있나요? • 제빙 기능을 수동으로 중단했나요? • 냉동실 온도가 너무 높지 않은가요? 냉동실 온도를 낮춰서 설정해 보세요.
냉동/냉장이 전혀 안돼요. (냉각이 약해요)	• 전원 플러그가 빠져있지 않은지 확인해 주세요. • 높은 온도로 조절되어 있다면 잠금버튼을 3초간 눌러 잠금 아이콘 🔒 이 사라진 후 낮은 온도로 조절하세요. • 냉장고 주위에 햇볕이 내리쬐거나 열기구가 있지 않은지 확인하세요. • 냉장고 뒷면과 벽은 5cm이상 간격을 띄우고 설치하세요.
냉장고 바닥에서 뜨거운 바람이 나와요.	• 냉장고 내부온도를 낮추기위한 기계(콤프레서)가 동작을 하면서 발생되는 열이 냉장고 앞쪽과 옆면으로 방출되기 때문으로, 이 현상은 고장이 아닙니다.
냉장실의 식품이 얼어요.	• 냉장실 온도가 너무 낮은 온도로 설정되어 있다면 적절한 온도로 조절하세요. • 설치 장소의 주위 온도가 5℃ 이하일 경우는 식품이 얼 수 있습니다. • 수분이 많은 식품은 선반 앞쪽에 보관하세요. 안쪽의 차가운 공기에 직접 닿으면 얼 수 있습니다.

고장신고 전 확인 사항

증상	확인 및 처리
냉장고가 멈추지않고 계속 가동돼요!	• 냉장고 내부온도를 낮추기 위한 기계(콤프레서)의 동작이 멈추어도 차가워진 공기를 일정하게 유지하기 위해 냉장고 내부에 위치한 냉각 팬(FAN)이 동작하기 때문입니다. 이는 정상적인 동작이니 안심하고 사용하세요. (단, 냉장/냉동실 문을 열었을때 이 동작은 멈춥니다.)
워터 디스펜서가 작동하지 않아요.	• 급수관이 연결되어 있고 차단 밸브가 열려 있나요? • 급수관이 부서지거나 구부러지지 않았나요? • 급수관을 막고 있는 장애물이 없는지 확인하세요. • 냉장실 온도가 너무 낮아 물 탱크가 얼지 않았나요? 디지털 표시부에서 설정 온도를 높여 보세요.
냉동실 문의 자동 닫힘 시스템이 작동하지 않아요.	• 문 오른쪽 부분과 왼쪽 부분의 균형이 맞지 않나요? • 문을 부드럽게 1~2차례 여닫으세요. 이렇게 하면, 자동 닫힘 시스템이 다시 정상적으로 작동하게 됩니다. • 문 오른쪽과 왼쪽 부분이 삐뚤어지지 않도록 부드럽게 문을 열어 보세요.

기타편

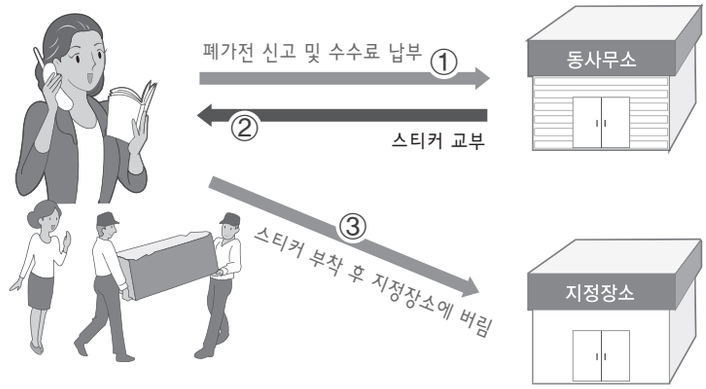
폐가전 제품 처리 안내

◆ 무료 처리 방법

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우,
새 제품 배달 시 무료로 처리해 드립니다.

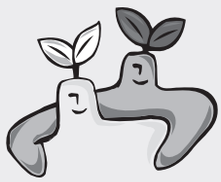
◆ 유료 처리 방법

새 제품 구입없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하여 처리하시면 됩니다.



주 의 ● 이 제품은 R-134a를 냉매로 사용하였습니다. 폐기시 반드시 지역 동사무소에 연락하세요.

삼성전자의 [녹색경영]



삼성전자는 1992년 6월, 환경경영체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한 데 이어, 1996년 5월, [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고, 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

◆ 재활용 마크

물품을 사용한 후에 발생되는 폐기물 중에서 재활용이 가능한 물품을 사용자가 구별할 수 있도록 표시한 마크입니다.
(종이류, 고철류, 유리병류, 합성수지류 등)

◆ 재질표시 마크 >PS<

합성수지 부품의 재료를 표시하여 재활용이 가능한 폐기물을 재활용업자 등이 쉽게 구분할 수 있도록 표시한 마크입니다.

제품보증서

서비스에 대하여

제품 보증 기간은 1년, 핵심부품(압축기) 보증기간은 3년, 부품 보유년한은 7년입니다.

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁 해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시, 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

모 델 명			
구입년월	년 월 일	Serial No.	
구 입 처			

※ 냉장고 핵심부품인 압축기의 무상 보증기간은 공정거래위원회 고시기준 3년이나, 인버터 압축기는 10년 무상보증합니다.

무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 제품보증서에 구입일이 표기되어 있지 않은 경우는 '무상 서비스기간 표시모드'로 전환하여 디스플레이 상에 표기된 제품 구입월을 제품보증기간으로 산정합니다.

※ 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우, 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ **소비자 피해유형**

부품 보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상의 고장 발생시

	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
◆ 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
◆ 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	
◆ 제품구입시, 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환	
◆ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시 또는 교환 불가시	구입가 환급	
◆ 동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
◆ 동일 하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	
◆ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		정액 감가상각 금액 10%가산하여 환급
◆ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실시		
◆ 보증기간 이내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가한 경우		
◆ 수리용 부품은 있으나 수리가 불가한 경우		정액 감가상각 후 환불

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

◆ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
◆ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

이 보증서는 한국에서만 사용되며, 다시 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

- ◆ 제품기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시
- ◆ 배송된 제품의 초기설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시
- ◆ 제품의 이동 및 이상 등으로 인한 설치부실시
- ◆ 구입시 고객이 설치하기로 한 제품을 고객이 재설치 요청시
- ◆ 세척 및 이물제거로 인한 서비스 요청시

소비자 과실로 고장난 경우

- ◆ 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리 및 개조하여 고장 발생시
- ◆ 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- ◆ 전기 용량을 다르게 사용하여 고장 발생시 (예: 220V 제품을 110V 전원에 사용한 경우 등)
- ◆ 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장이나 손상 발생시
- ◆ 삼성전자에서 지정하지 않은 소모품이나 옵션품 사용으로 인한 고장 발생시
- ◆ 사용설명서 내의 "주의 사항"을 지키지않아 고장 발생시

그밖의 경우

- ◆ 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- ◆ 소모성 부품의 수명이 다한 경우(보증기간 이내 포함) 램프류, 필터류, 퓨즈 등

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr

SAMSUNG

사용설명서

삼성 지펠 냉장고

※ 제품 사용에 필요한 내용이 포함되어 있으니 사용 전에 반드시 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야하므로 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 **전국 어디서나 1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	**02-541-3000** **080-022-3000**
사이버 서비스센터 홈페이지	**인터넷 홈페이지**
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	**www.sec.co.kr** **www.zipel.com**

삼성전자주식회사 제조원 : 삼성광주전자(주) / 제조국가 : 대한민국

한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여 지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.

Good Recycled
본 사용설명서는 지식경제부 기술표준원이 인증한 친환경 재생용지를 사용하였습니다.